حمل الان

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (1)

اختبار شهر ابريل





مراجعة على الوحدة الرابعة

دور تكنولوجيا المعلومات في تحسين حياتنا

- تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) تشمل كل الأدوات التكنولوجية التي تساعد على معالجة المعلومات.
- الهاتف الذكي ليس فقط للتواصل، بل أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي.

ICT والبيئة الأفضل

1 المركبات النظيفة (الكهربائية)



- هي مركبات لا تطلق عوادم ضارة، وتسهم في تقليل التلوث وحماية الصحة.
- ساعدت تطبيقات الـ ICT ونظم الدفع في انتشار المركبات الكهربائية.

2 توفير الطاقة

- تساعد التكنولوجيا على إدارة استهلاك الطاقة في المنازل والمصانع بذكاء، وتقلل هدر الموارد.

3 زيادة فرص العمل

- فتحت التكنولوجيا أبوابًا جديدة للعمل في النقل النظيف والخدمات الذكية.

ICT والخدمات الأسرع

- خدمة الحجز عبر الإنترنت هي طلب خدمة أو موعد عبر المواقع أو التطبيقات دون الذهاب لمكانها، ويوفر الوقت والجهد، ويساعد على تنظيم الوقت.

أدوات النقل الذكي المستخدمة

- نظام تحديد المواقع (GPS): يحدِّد موقع المستخدِم والسيارة بدقة، ويقترح أسرع طريق.
- التطبيقات الذكية: تُستخدم لحجز سيارات الأجرة أو تذاكر القطار، مع توفير الدفع الإلكتروني وتحديد التكلفة مسبقًا.
- الإشعارات والتذكيرات: ترسل لك تنبيهًا بموعد وصول وسيلة النقل، وتذكر بموعد الحجز.

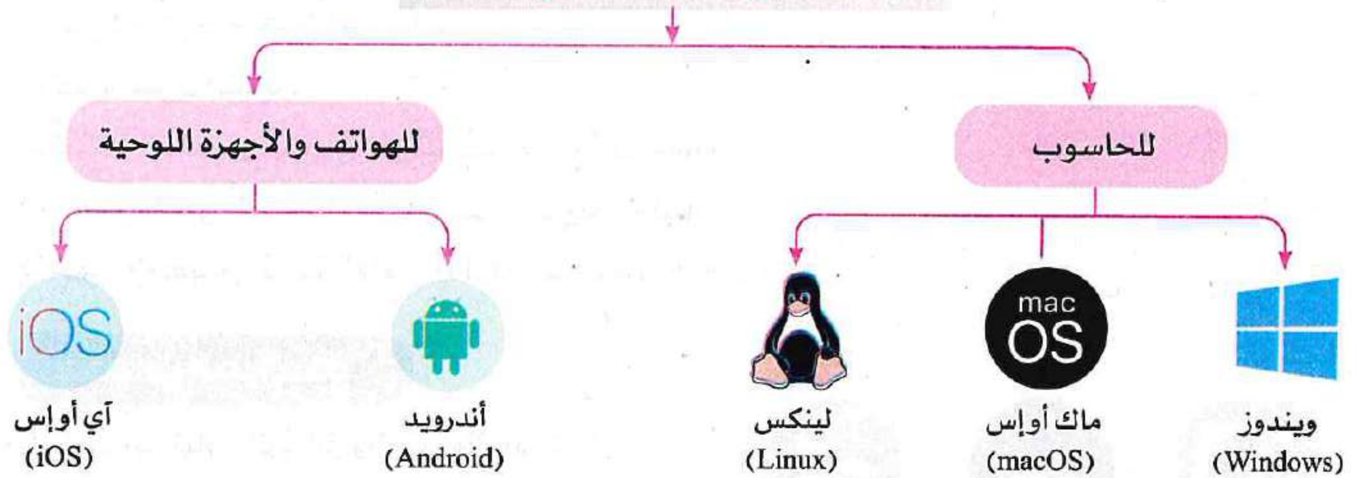
ICT وحل مشكلات النقل

المشكلة	انتظار الأتوبيس دون معرفة موعد وصوله	الدفع النقدي (الكاش) للسائق
الحل باستخدام ICT	استخدام تطبيق تتبع يعتمد على GPS	استخدام الدفع الإلكتروني عبر الهاتف

أنظمة التشغيل

نظام التشغيل

- يجعل الحاسوب يعمل، وهو المسئول عن تشغيل البرامج المختلفة والتفاعل مع المستخدم.
- يساعد على إدارة الملفات والمجلدات، والتحكم في مكونات الجهاز.



تغيير إعدادات النظام

- يجب الانتباه عند تغيير الإعدادات؛ حتى لا يتأثر عمل الجهاز.
- يمكن تعديل إعدادات الجهاز من خلال "لوحة التحكم" (Control Panel) في Windows أو "الإعدادات" (Settings) في الهواتف.
- الإعدادات التي يمكن تغييرها:
  - خلفية الشاشة
  - مستوى الصوت
  - اللغة والتاريخ والوقت
  - الاتصال بالإنترنت

تثبيت البرامج والتطبيقات

- البرامج عبارة عن أدوات لتنفيذ مهام محددة، مثل الكتابة والرسم والتعلم.
- يمكن تثبيت البرامج على الحاسوب عبر تنزيله من الإنترنت أو CD.
- تثبيت البرامج على الهاتف من المتجر، مثل Google Play أو App Store على حسب نوع الهاتف.
- بعد التثبيت يظهر رمز التطبيق، ويمكن فتحه بالنقر عليه.

إعداد التقارير ومشاركتها

كتابة التقارير باستخدام Microsoft Word



- برنامج مايكروسوفت وورد (Microsoft Word) من أشهر برامج معالجة النصوص.
- يساعد على كتابة التقارير وتنسيقها وإضافة الصور والجداول والعناوين.

واجهة برنامج Word تتكون من:

- **شريط القوائم:** يحتوي على أوامر، مثل ملف (File)، وإدراج (Insert)، وتخطيط (Layout).
- **شريط الأدوات:** يضم أزرارًا لتنسيق النصوص، مثل تغيير لون وحجم الخط.
- **منطقة الكتابة:** المكان الذي تُكتب فيه التقارير.

خطوات كتابة تقرير بسيط

① فتح Microsoft Word واختيار مستند جديد.

② كتابة عنوان التقرير.

③ إضافة النصوص والصور من تبويب "إدراج" (Insert).

④ تنسيق النص باستخدام الأدوات في الشريط العلوي.

⑤ حفظ الملف من قائمة "ملف" (File)، ثم "حفظ" (Save).

خدمات المراسلة

- تساعد على تبادل الرسائل والصور والملفات.
- أمثلة: واتساب (WhatsApp)، وماسنجر (Messenger)، وتليجرام (Telegram).







نصائح لاستخدام المراسلة بأمان

- عدم مشاركة المعلومات الشخصية مع الغرباء.
- عدم فتح الروابط الغريبة أو غير المعروفة.
- استخدام المراسلة في أشياء مفيدة، مثل الدراسة والتواصل مع الأصدقاء والمعلمين.
- احترام الآخرين وتجنُّب نشر الشائعات.

إنشاء العروض التقديمية

العروض التقديمية

- تُستخدم لعرض الأفكار أو نتائج البحث على زملائك ومعلمك بطريقة مُمتعة ومُشوقة.
- العرض التقديمي هو مجموعة من الشرائح التي تقدم المعلومات والأفكار باستخدام النصوص، الصور، الأشكال، والحركات.
- مثال: حكاية قصة بصور متحركة وموسيقى.



مايكروسوفت باوربوينت (PowerPoint)

- البرنامج الأشهر والأسهل لعمل العروض التقديمة.
- أحد برامج حزمة مايكروسوفت أوفيس الذي يُستخدم في المدرسة والمنزل.
- يمتلك أدوات الرسم وأدوات الكتابة، وخيارات للحركات التي تجعل الشرائح تنتقل بطريقة جذابة.

أدوات PowerPoint الأساسية

- عند فتح برنامج باوربوينت ستجد واجهة مرتبة يسهل العمل عليها، وفي أعلى البرنامج شريط يحتوي على علامات تبويب (Tabs)، وكل تبويب يحتوي على مجموعة من الأدوات المتخصصة.

1 شريط "ملف" (File)

يُستخدم لحفظ العرض (Save)، أو فتحه (Open)، أو طباعته (Print).

2 "الشريط الرئيسي" (Home)

يحتوي على أوامر تنسيق النصوص، تغيير حجم الخط ونوعه ولونه.

3 تبويب "إدراج" (Insert)

يُستخدم لإضافة عناصر إلى الشريحة، مثل الصور، الأشكال الهندسية، الرسوم البيانية، والفيديوهات.

4 تبويب "تصميم" (Design)

اختيار حجم الشريحة، تغيير النسق، تعديل الخلفية والألوان لتصميم مناسب وجميل.

5 تبويب "مراجعة" (Review)

مسئول عن تدقيق الكلمات والتأكد من عدم وجود أخطاء إملائية.

قواعد البيانات

- طريقة لتخزين وتنظيم كميات ضخمة من البيانات والمعلومات داخل جهاز الكمبيوتر؛ لكي يسهل تحليلها والبحث فيها وتغييرها.



أهمية قواعد البيانات

- تساعد على جمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء.
- تسهِّل إدارة البيانات.
- تستخدمها المدرسة لتنظيم معلومات التلاميذ (الاسم - رقم القيد - ...).

برنامج Excel



- يستخدم لإنشاء قواعد بيانات بسيطة.
- يعمل بجداول مُكونة من أعمدة وصفوف؛ حيث إن:
  - العمود يسمى "الحقل"، ويمثل نوع المعلومات مثل (اسم الطالب).
  - الصف يسمى "السجل"، ويُمثل بيانات كاملة لعنصر واحد.
- يدعم عمليات الفرز والتصفية والصيغ الحسابية.

خطوات إنشاء قاعدة بيانات بسيطة في Excel

① تحديد الأعمدة (الحقول)، وكتابة عناوين الحقول في الصف الأول.

② إدخال البيانات (السجلات) بدءًا من الصف الثاني تحت كل حقل.

③ إضافة أعمدة جديدة بالنقر بزر الماوس الأيمن على عنوان العمود المراد إضافة عمود جديد قبله، واختيار "إدراج عمود".

العمليات الحسابية والصيغ في Excel

- تبدأ الصيغ (Formulas) بعلامة (=).
- أمثلة: الجمع (=A3+B3)، الطرح (=A3-B3)، حساب متوسط بالجمع، ثم القسمة (=(A3+B3)/2)

المخططات الانسيابية (SmartArt)





- هي رسومات وأشكال جاهزة في برنامج باوربوينت، تُعرض بها المعلومات بشكل مرئي ومنظم على هيئة خطوات متسلسلة أو علاقات واضحة.
- تجعل العرض التقديمي أكثر إثارة وجاذبية.
- تساعد الجمهور على فهم المعلومات المعقدة أو الخطوات بشكل أسرع.

خطوات إدراج وتخصيص SmartArt في PowerPoint

① النقر على تبويب "إدراج" (Insert)، واختيار "SmartArt" لفتح نافذة أنواع المخططات.

② اختيار فئة المخطط (مثل قائمة "List" - دورة "Cycle" - عملية "Process")، ثم اختيار المخطط المناسب، والضغط "موافق" (OK).

③ النقر على [النص] داخل المخطط، وكتابة المعلومات داخل المربعات الجاهزة.

④ الضغط على المخطط، ثم اختيار تبويب "تصميم SmartArt" لـ:
- تغيير الألوان نضغط على "Change Colors"، ونختار الألوان.
- جعل الشكل أكثر جمالًا يتم اختيار "أنماط SmartArt".

اختبارات سلاح التلميذ على الوحدة الرابعة

مُجاب عنها بنهاية الكتاب

الاختبار الأول

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة :

① تساعد المركبات الكهربائية على تقليل التلوث. ( )

② نظام التشغيل هو المسئول عن تشغيل الحاسوب. ( )

③ منطقة الكتابة تُستخدم فقط لعرض الصور داخل المستند. ( )

④ العرض التقديمي يساعد على توصيل المعلومات بوضوح. ( )

⑤ قاعدة البيانات تساعد على تنظيم المعلومات داخل الكمبيوتر. ( )

⑥ ألوان SmartArt ثابتة، ولا يمكن تغييرها بعد إدراج المخطط. ( )

⑦ يعتمد الحجز عبر الإنترنت على الذهاب لمكان الخدمة. ( )

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :

① البرنامج المسئول عن تشغيل الحاسوب ....

(أ) برنامج الصور (ب) نظام التشغيل (جـ) الطابعة (د) القرص الصلب

② يستخدم برنامج .... لإنشاء التقارير.

(أ) Chrome (ب) Word (جـ) Paint (د) Table

③ أحد أهم برامج تصميم العروض التقديمية برنامج ....

(أ) Word (ب) Excel (جـ) PowerPoint (د) Paint

④ يحتوي .... على بيانات كاملة لطالب واحد في قاعدة البيانات.

(أ) الحقل (ب) العمود (جـ) السجل (د) العنوان

⑤ تضاف SmartArt من خلال التبويب ".................." في برنامج PowerPoint.

(أ) عرض (ب) إدراج (جـ) تنسيق (د) مراجعة

⑥ يعتمد النقل الذكي على .... في تتبع المركبات.

(أ) عدد الركاب (ب) GPS (جـ) الشحن (د) النقل

⑦ تغيير خلفية الشاشة يتم من خلال ....

(أ) لوحة التحكم (ب) سلة المهملات (جـ) المفكرة (د) مدير الملفات

⑧ خدمات .... تساعد على تبادل الرسائل والملفات عبر الإنترنت.

(أ) المشاركة (ب) الأمان (جـ) المراسلة (د) الكتابة

الاختبار الثاني

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

① الملفات والمجلدات يتم إدارتها من خلال نظام التشغيل. ( )

② يُستخدم برنامج "واتساب" لمعالجة النصوص. ( )

③ العرض التقديمي لا يُستخدم فيه الصور أو النصوص. ( )

④ العمود يمثل السجل في جدول برنامج إكسل. ( )

⑤ تساعد SmartArt على جعل العرض التقديمي أكثر جاذبية. ( )

⑥ نظام تحديد المواقع (GPS) يساعد على معرفة أفضل الطرق وتجنب الزحام. ( )

⑦ macOS هو نظام تشغيل من إنتاج شركة مايكروسوفت. ( )

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

① اختيار حجم الشريحة يتم من خلال تبويب "........................" في برنامج PowerPoint.

(أ) الشريط الرئيسي (ب) ملف (جـ) إدراج (د) تصميم

② يُستخدم برنامج Excel لإنشاء ....

(أ) قواعد بيانات بسيطة (ب) الصور (جـ) عروض تقديمية (د) الفيديوهات

③ يمكن من تبويب "تصميم SmartArt" في برنامج باوربوينت تغيير .... المخطط الانسيابي.

(أ) خط (ب) ألوان (جـ) فيديوهات (د) لغة عرض

④ يساعد الدفع .... على تقليل ضياع النقود أثناء النقل.

(أ) النقدي (ب) الإلكتروني (جـ) المؤجل (د) الورقي

⑤ المتجر الخاص بأجهزة Android هو ....

(أ) App Store (ب) Play Store (جـ) Windows Store (د) Android Store

⑥ يتم إدراج الصور من خلال قائمة "........................" في برنامج Word.

(أ) تخطيط (ب) إدراج (جـ) صور (د) عرض

⑦ تتواجد علامات التبويب في........................ شاشة برنامج PowerPoint.

(أ) أعلى (ب) أسفل (جـ) يمين (د) يسار

⑧ الصيغ الحسابية في برنامج إكسل تبدأ بالرمز ....

(أ) + (ب) - (جـ) = (د) /

الاختبار الثالث

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

① حفظ الملف باسم مناسب خطوة مهمة في كتابة التقارير. ( )

② باوربوينت جزء من حزمة برامج مايكروسوفت أوفيس. ( )

③ يُفضل كتابة أسماء الحقول في الصف الأول في برنامج Excel ( )

④ تغيير الألوان للمخطط الانسيابي يتم من خلال خيار "Change Colors". ( )

⑤ تكنولوجيا المعلومات تسهم في توفير الطاقة في المنازل والمصانع. ( )

⑥ تغيير إعدادات الجهاز يتم من خلال المتصفح. ( )

⑦ مشاركة المعلومات الشخصية مع الغرباء من أمان استخدام خدمات المراسلة. ( )

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

① يُفضل استخدام .... لتوضيح مراحل دورة حياة النبات.

(أ) جدول حسابي (ب) قاعدة البيانات (جـ) مخطط انسيابي (د) رسم بياني

② تساعد المركبات .... على تقليل التلوث الناتج عن وسائل النقل.

(أ) الكهربائية (ب) القديمة (جـ) المتهالكة (د) البخارية

③ جهاز الحاسوب لا يعمل بدون ....

(أ) برنامج الرسام (ب) نظام التشغيل (جـ) برنامج الكتابة (د) المتصفح

④ يُستخدم تطبيق .... لإرسال الصور عبر الإنترنت.

(أ) Word (ب) Calculator (جـ) WhatsApp (د) Photos

⑤ إضافة الصور والأشكال الهندسية تتم من خلال تبويب "..............................." في برنامج PowerPoint.

(أ) ملف (ب) مراجعة (جـ) إدراج (د) تصميم

⑥ تُستخدم قواعد البيانات لـ .... معلومات التلاميذ.

(أ) بعثرة (ب) ضغط (جـ) تنظيم (د) حذف

⑦ فئة "عملية" (Process) في المخطط الانسيابي تُستخدم في عرض ....

(أ) أصوات (ب) موسيقى (جـ) صور (د) خطوات متسلسلة

⑧ ترسل .... لك رسالة تنبيه بموعد وصول وسيلة النقل.

(أ) المفكرة (ب) GPS (جـ) الحجز عبر الإنترنت (د) الإشعارات

الاختبار الرابع

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

① استخدام الحركات في شرائح العرض التقديمي يجعلها أكثر جاذبية. ( )

② يُستخدم برنامج Excel لإنشاء قواعد بيانات بسيطة. ( )

③ لا يمكن تغيير شكل المربعات في SmartArt. ( )

④ تكنولوجيا المعلومات تقلل فرص العمل. ( )

⑤ يمكن التحكم في الفأرة ولوحة المفاتيح من خلال نظام التشغيل. ( )

⑥ إدراج الصور يتم من قائمة "عرض" في برنامج Word. ( )

⑦ "الشريط الرئيسي" موجود في أسفل واجهة برنامج PowerPoint. ( )

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

① تغيير الوقت والتاريخ في الهاتف يتم من خلال ....

(أ) الملاحظات (ب) التفضيلات (جـ) الإنترنت (د) الإعدادات

② أحد استخدامات خدمات المراسلة الصحيحة ....

(أ) نشر الشائعات (ب) إزعاج الآخرين (جـ) مشاركة كلمة السر (د) التواصل مع الآخرين

③ تدقيق الكلمات يتم من خلال تبويب ".........." في برنامج PowerPoint.

(أ) ملف (ب) مراجعة (جـ) تصميم (د) إدراج

④ يُكتب حقل "اسم الطالب" داخل .... في قاعدة البيانات.

(أ) صف (ب) عمود (جـ) مستند فارغ (د) ورقة جديدة

⑤ لإضافة كلمات داخل SmartArt في باوربوينت، يتم النقر على .... ثم تغييرها.

(أ) النص (ب) الصيغة (جـ) الحركة (د) النمط

⑥ تساعد الإشعارات المستخدم على ....

(أ) فقدان المواعيد (ب) زيادة الزحام (جـ) التذكير بالوقت (د) تعطيل الخدمة

⑦ يتبع نظام التشغيل Windows شركة ....

(أ) Google (ب) Microsoft (جـ) Samsung (د) Apple

⑧ حفظ المستند يتم من خلال قائمة ".........." في برنامج Word.

(أ) إدراج (ب) تخطيط (جـ) ملف (د) عرض

الاختبار الخامس

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

① تساعد قاعدة البيانات على جمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن. ( )

② تُستخدم فئة "عملية" (Process) لعرض الخطوات المتسلسلة في المخطط الانسيابي. ( )

③ الحجز عبر الإنترنت يزيد من استخدام الأوراق. ( )

④ نظام تشغيل Windows تابع لشركة Apple. ( )

⑤ يُعد "ماسنجر" (Messenger) من أمثلة تطبيقات المراسلة. ( )

⑥ إضافة الفيديوهات للعرض تتم من خلال تبويب "تصميم" في برنامج بوربوينت. ( )

⑦ تبدأ الصيغ الحسابية في برنامج Excel إكسل بعلامة (=). ( )

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

① استخدام الحركات في العرض التقديمي يجعل العرض ....

(أ) مملًا (ب) جذابًا (جـ) نمطيًّا (د) ثابتًا

② متوسط الدرجات يتم حسابه عبر .... في برنامج Excel.

(أ) تنسيق الخلية (ب) الضرب (جـ) صيغة حسابية (د) الطرح

③ لإضافة مخطط SmartArt إلى الشريحة نبدأ بالضغط على علامة التبويب "..................".

(أ) تصميم (ب) إدراج (جـ) مراجعة (د) حركات

④ يساعد .... على جعل المركبات النظيفة أفضل للبيئة.

(أ) عدم إطلاق العوادم (ب) استخدام البنزين (جـ) تشغيل المحرك (د) محرك الديزل

⑤ تثبيت التطبيقات على هاتف الآيفون يتم من خلال ....

(أ) Play Store (ب) Google Store (جـ) Control Panel (د) App Store

⑥ يساعد تطبيق .... على تبادل الرسائل عبر الإنترنت.

(أ) Telegram (ب) Excel (جـ) Word (د) Paint

⑦ يتكون العرض التقديمي من مجموعة ....

(أ) أفلام (ب) شرائح (جـ) رسومات (د) ملاحظات

⑧ يساعد برنامج Excel على ....

(أ) عرض الفيديوهات (ب) تحليل البيانات (جـ) إنشاء ألعاب (د) رسم الصور

الاختبار السادس

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

① تضاف SmartArt من خلال قائمة "إدراج" في برنامج باوربوينت. ( )

② حلول المشكلات بالطرق التقليدية أسرع من الحلول التكنولوجية. ( )

③ نظام التشغيل Android يُستخدم فقط في أجهزة الحاسوب المكتبية. ( )

④ يجب احترام الآخرين عند المراسلة. ( )

⑤ تبويب "مراجعة" مسئول عن إضافة الحركات في برنامج PowerPoint. ( )

⑥ يُستخدم برنامج Excel لتخزين درجات الطلاب. ( )

⑦ تُستخدم المخططات الانسيابية (SmartArt) لعرض المعلومات بشكل منظم. ( )

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

① لتمثيل خطوات متتالية لإنجاز مشروع يُفضل اختيار "............................" من فئات المخططات الانسيابية.

(أ) عملية (ب) علاقة (جـ) هرم (د) مصفوفة

② يُرمز إلى "تكنولوجيا المعلومات والاتصالات" بـ..

(أ) GPS (ب) ABC (جـ) ICT (د) CPU

③ تُدار ملفات ومجلدات الجهاز بواسطة ....

(أ) نظام التشغيل (ب) الذكاء الاصطناعي (جـ) مدير الملفات (د) المتصفح

④ تُكتب النصوص داخل .... في برنامج Word.

(أ) شريط الأدوات (ب) منطقة الكتابة (جـ) شريط القوائم (د) ملاحظات

⑤ تُستخدم .... لعرض نتائج بحثك على زملائك بطريقة مُمتعة.

(أ) المقالات (ب) الكتب (جـ) العروض التقديمية (د) الاستبيانات

⑥ يُطلق على بيانات الطالب الكاملة داخل صف واحد .... في قاعدة البيانات.

(أ) ملف (ب) سجل (جـ) خلية (د) نموذج

⑦ رسومات وأشكال جاهزة في برنامج باوربوينت تساعدك على عرض المعلومات ....

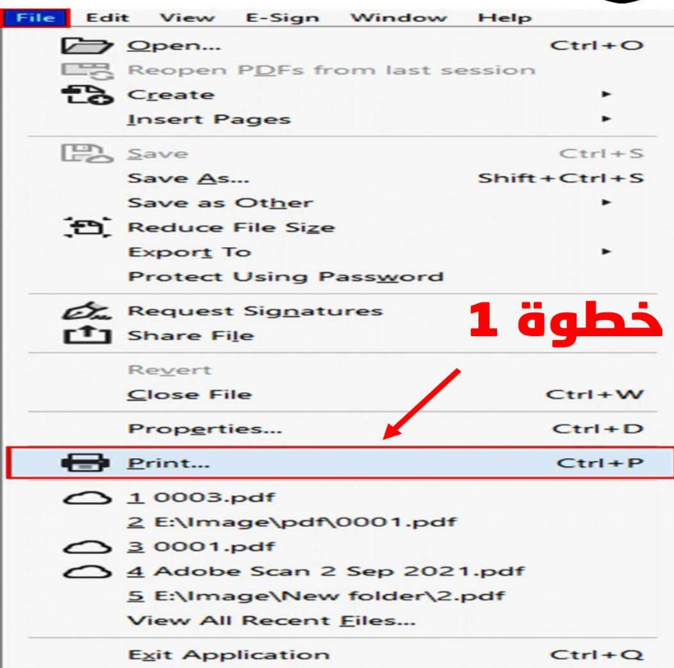
(أ) المخططات الانسيابية (ب) النصوص (جـ) الجداول الحسابية (د) التصميمات

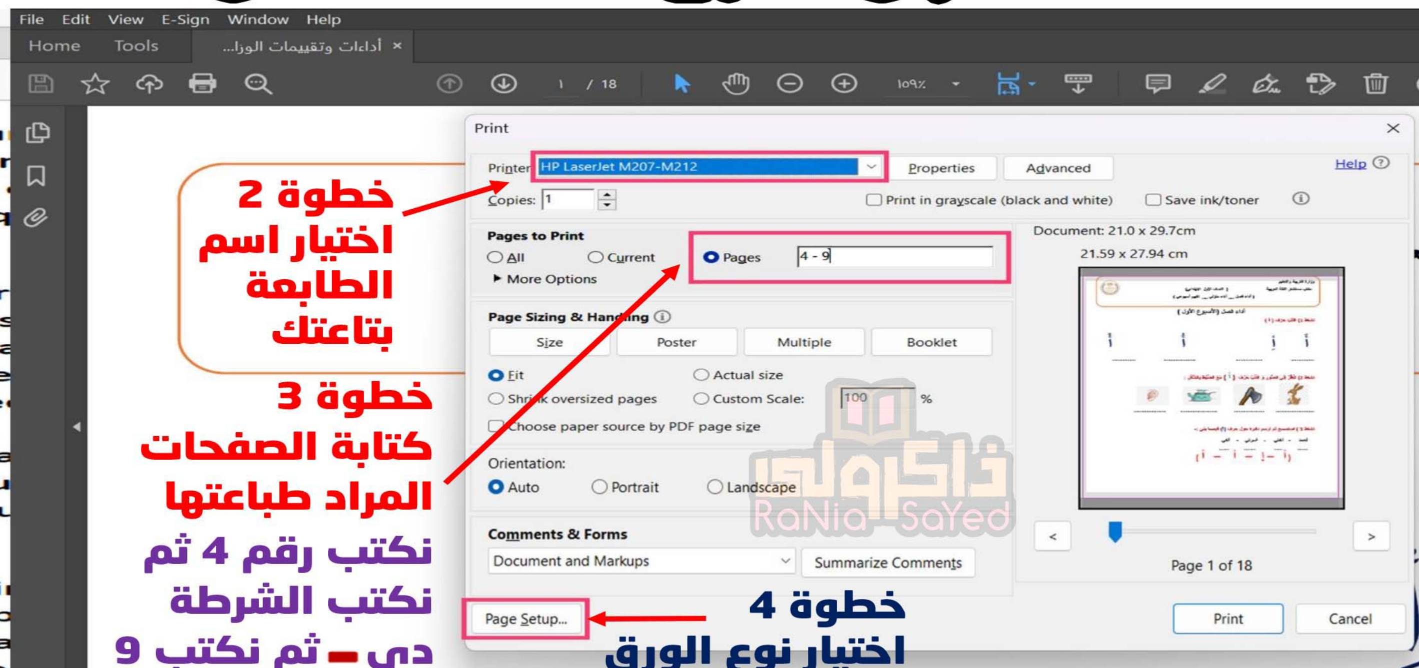
⑧ الهدف من استخدام أدوات النقل الذكي هو ....

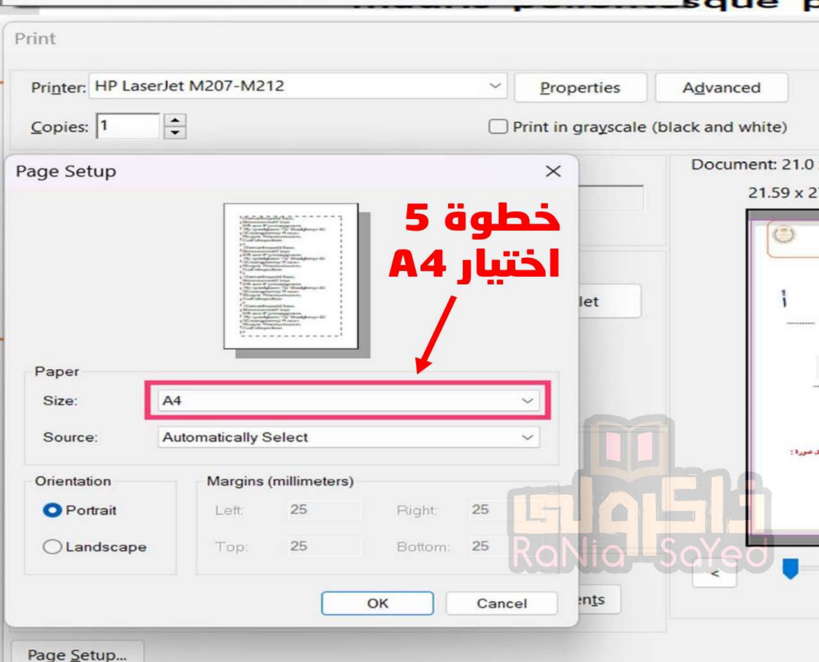
(أ) مضاعفة الزحام (ب) زيادة التأخير (جـ) زيادة التكلفة (د) توفير الوقت

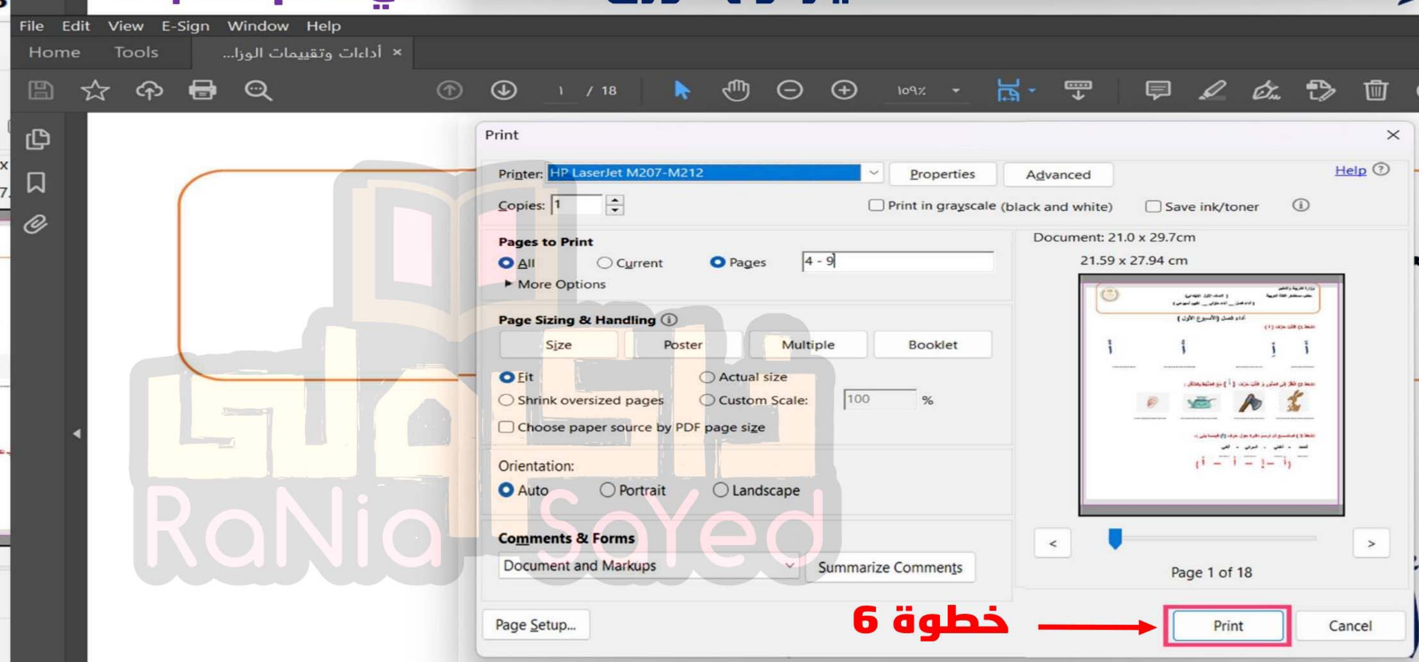
كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9









حمل الان

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (2)

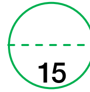
اختبار شهر ابريل





الاختبار الأول

مجاب عنه



السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

(1) يُستخدم تبويب Insert لحفظ الملف فى برنامج باوربوينت. ( )

(2) يُمكن إرسال رسائل وتلقيها مجاناً من خلال تطبيق WhatsApp ( )

(3) يُستخدم برنامج إكسل لإنشاء قاعدة بيانات بسيطة . ( )

(4) لا يمكن فتح مستند جديد فى برنامج Word ( )

(5) إعدادات الأجهزة والبرامج غير قابلة للتغيير. ( )

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(1) .... يحتوى على أوامر مثل ملف (File)، وتخطيط (Layout) فى برنامج Word

منطقة الكتابة	شريط الأدوات	شريط القوائم	جميع ما سبق

(2) نظام التشغيل .... يستخدم مع الهواتف الذكية و الأجهزة اللوحية .

Windows	iOS	Linux	جميع ما سبق

(3) .... هو مجموعة من الشرائح تعرض المعلومات بطريقة ممتعة ومشوقة .

الصور	الرسوم البيانية	مؤتمرات الفيديو	العروض التقديمية

(4) .... تستخدم لحجز السيارات الأجرة أو تذاكر القطار عن طريق الدفع الإلكترونى .

GPS	التطبيقات الذكية	الإشعارات والتذكيرات	جميع ما سبق

(5) عدم الانتباه عند تغيير الإعدادات للجهاز قد ينتج عنه ....

تحديث الجهاز	تطوير الجهاز	تحسين الجهاز	تعطيل الجهاز

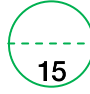
السؤال الثالث : صِل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)	من أمثلتها (واتساب - ماسنجر - تليجرام) .	أ	الحقل
(2)	لا تطلق عوادم ضارة وتحافظ على البيئة .	ب	قاعدة البيانات
(3)	يوفر الجهد ويساعد على تنظيم الوقت .	جـ	خدمات المراسلة
(4)	هو العمود فى قاعدة البيانات .	د	المركبات الذكية
(5)	طريقة لتخزين وتنظيم كميات كبيرة من البيانات والمعلومات .	هـ	الحجز عبر الإنترنت

قطر الندى Katr Elnada

الاختبار الثانى

مجاب عنه



15

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

(1) يحتوى برنامج Word على أدوات تساعد فى تنسيق النص . ( )

(2) بعد تثبيت البرنامج لا يمكن تحديثه أو فتحه على الجهاز . ( )

(3) لتغيير الخلفية والألوان لصورة داخل الشريحة نتبع النسق (Themes) . ( )

(4) يستخدم برنامج Excel لمعالجة الصور و مكلف ماديًا . ( )

(5) الوقوف فى طابور طويل من فوائد الحجز عبر الإنترنت . ( )

(6) قاعدة البيانات تنظم المعلومات وتسهل إدارتها . ( )

(7) الشرائح فى برنامج العروض التقديمية لا تقدم المعلومات والأفكار بطريقة واضحة . ( )

(8) تستخدم المخططات الانسيابية لجعل العرض التقديمى أكثر إثارة وجاذبية . ( )

(9) يفضل كتابة أسماء الحقول فى أول صف فى برنامج Excel ( )

(10) فئة ((العملية)) (Process) فى المخطط الإنسيابى تُستخدم فى عرض أصوات . ( )

(11) نظام التشغيل MacOS لا يمكن استخدامه للحاسوب . ( )

(12) تُساعد خدمات المراسلة على تبادل الأفكار و مشاركة المعلومات . ( )

السؤال الثانى : أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

[Windows - نظام التشغيل - مراجعة - GPS - insert]

(1) .... هو المسئول عن تشغيل البرامج والتفاعل مع المستخدم .

(2) نظام التشغيل .... من أشهر أنظمة التشغيل لأجهزة الكمبيوتر .

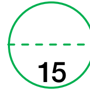
(3) تبويب .... فى برنامج Word لإدراج صورة إلى المستند .

(4) .... يحدد موقع المستخدم والسيارة بدقة .

(5) علامة تبويب .... مسئولة عن التأكد من عدم وجود أخطاء إملائية .

الاختبار الثالث

مجاب عنه



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(1) تبدأ الصيغة فى برنامج Excel بعلامة ....

+	*	=	/

(2) .... من أدوات النقل الذكى المستخدمة .

التطبيقات الذكية	الاشعارات والتذكيرات	GPS	جميع ما سبق

(3) الإعدادات التى يمكن تغييرها فى نظام التشغيل هى ....

مستوى الصوت	خلفية الشاشة	الوقت	جميع ما سبق

(4) نختار أمر الطباعة من تبويب .... فى برنامج باوربوينت .

تصميم	ملف	تنسيق	إدراج

(5) برنامج .... جزء من حزمة برامج مايكروسوفت أوفيس .

PowerPoint	Zoom	GIMP	غيرذلك

(6) يُستخدم برنامج .... فى كتابة التقارير وتنسيقها وإضافة الصور والجداول .

Excel	GIMP	Word	PowerPoint

(7) يُستخدم تبويب Insert فى .... صورة داخل المستند فى برنامج Word

تنسيق	إدراج	حفظ	Excel

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

(1) المخططات الانسيابية تساعد على عرض المعلومات بشكل مرئى داخل العرض التقديمى . ( )

(2) بعد تسجيل البيانات فى قاعدة البيانات ببرنامج Excel لا نستطيع فرزها أو تعديلها . ( )

(3) يتم إضافة الصور إلى العرض التقديمى من تبويب تحرير . ( )

(4) يمكن ضبط مستوى الصوت من إعدادات الجهاز. ( )

(5) لحفظ ملف نختار الأمر "فتح" . ( )

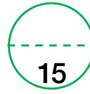
(6) من أمثلة خدمات المراسلة تطبيق WhatsApp ( )

(7) الدفع الإلكترونى عند حجز القطارات أقل أمانًا من الدفع النقدى . ( )

(8) لتغيير خلفية الشاشة نستخدم لوحة المفاتيح . ( )

الاختبار الرابع

مجاب عنه



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(1) يُستخدم تطبيق .... لتبادل الأفكار ومشاركة المعلومات مع زملائك عبر الإنترنت .

Excel	Office	WhatsApp	Word

(2) يتضمن برنامج Word تبويب .... تسمح بإضافة النصوص والصور.

تنسيق	تحرير	حفظ	إدراج

(3) يُمكن إدراج .... في العرض التقديمي .

صور	أشكال هندسية	رسوم بيانية	جميع ما سبق

(4) يعتمد النقل الذكي على GPS في ....

المراسلة	تسجيل المحادثات	تتبع السيارات	التقاط الصور

(5) عند شراء حاسوب فإنه يكون مزودًا بـ .... لتشغيل البرامج المختلفة والتفاعل مع المستخدم .

سطح مكتب	نظام تشغيل	برامج Office	برامج GIMP

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

(1) لإضافة مخطط SmartArt للشريحة نبدأ بالضغط على تبويب "حركات". ( )

(2) الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية تستخدم أنظمة تشغيل مثل iOS ( )

(3) لا يُتيح برنامج PowerPoint خيارات لتخصيص حجم الشريحة . ( )

(4) تُرسِل لك الإشعارات رسالة تنبيه بموعد وصول وسيلة النقل. ( )

(5) الصيغ الحاسبية في برنامج Excel تبدأ بعلامة / . ( )

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

[ICT – قاعدة بيانات – الألوان – النقل الذكي – المراسلة بأمان]

(1) يجب الأخذ في الاعتبار تغيير .... لجعل المخطط الانسيابي جميلًا للنظر .

(2) .... يرمز إلى مصطلح (تكنولوجيا المعلومات والاتصالات) .

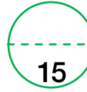
(3) .... تهتم باحترام الآخرين عند استخدام (WhatsApp) .

(4) يستخدم برنامج Excel في إنشاء ....

(5) الهدف من استخدام أدواته توفير الوقت ....

الاختبار الخامس

مجاب عنه



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(1) تساعد .... على تبادل إرسال الرسائل والصور ومقاطع الفيديو .

خدمات المراسلة	كاميرا الويب	الميكروفون	وورد

(2) يُستخدم التبويب .... لإدراج صورة داخل مستند Word

Design	Insert	Layout	File

(3) تعديل الخلفية والألوان للعروض التقديمية من تبويب .... في برنامج PowerPoint

مراجعة	تصميم	ملف	إدراج

(4) خيارات .... تسمح بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة بالشرائح .

تصميم	الحفظ	الإدراج	الحركة

(5) نظام التشغيل .... يستخدم مع الأجهزة اللوحية .

Linux	Android	Windows	MacOS

(6) في برنامج Excel ، الصف الذى يحتوى على المعلومات كاملة عن شخص واحد يسمى ....

عمود	سجل	حقل	خلية

(7) في برنامج باوربوينت يمكن تغيير نوع وحجم الخط باستخدام ....

شريط الملف	الشريط الرئيسي	تبويب إدراج	تبويب مراجعة

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

(1) يُفضل استخدام (قاعدة البيانات) لتوضيح مراحل دورة حياة النبات . ( )

(2) فئة العملية (Process) في المخطط الانسيابي تُستخدم في عرض موسيقى . ( )

(3) لا يُمكن تغيير شكل المربعات في SmartArt ( )

(4) يُكتب حقل (اسم التلميذ) داخل صف في قاعدة البيانات . ( )

(5) أولى خطوات إنشاء قاعدة البيانات هي كتابة أسماء الأعمدة (الحقول) . ( )

(6) قواعد البيانات تُستخدم لتخزين كمية كبيرة من المعلومات في نظام الكمبيوتر. ( )

(7) العمود يُمثل الحقل في جدول برنامج إكسيل . ( )

(8) تغيير إعدادات الجهاز يتم من خلال المتصفح . ( )

إجابة نماذج اختبارات شهر إبريل الاختبار الأول

السؤال الأول :

(1) ✗ (2) ✓ (3) ✓ (4) ✗ (5) ✗

السؤال الثانى :

(1) شريط القوائم (2) iOS
(3) العروض التقديمية (4) التطبيقات الذكية
(5) تعطيل الجهاز

السؤال الثالث :

(1) جـ (2) د (3) هـ (4) أ (5) ب

إجابة نماذج اختبارات شهر إبريل الاختبار الثانى

السؤال الأول :

(1) ✓ (2) ✗ (3) ✓ (4) ✗ (5) ✗
(6) ✓ (7) ✗ (8) ✓ (9) ✓ (10) ✗
(11) ✗ (12) ✓

السؤال الثانى :

(1) نظام التشغيل (2) Windows
(3) insert (4) GPS
(5) مراجعة

إجابة نماذج اختبارات شهر إبريل الاختبار الثالث

السؤال الأول :

(1) = (2) جميع ما سبق
(3) جميع ما سبق (4) إدراج
(5) PowerPoint (6) Word
(7) إدراج

السؤال الثانى :

(1) ✓ (2) ✗ (3) ✗ (4) ✓
(5) ✗ (6) ✓ (7) ✗ (8) ✗

إجابة نماذج اختبارات شهر إبريل الاختبار الرابع

السؤال الأول :

(1) WhatsApp (2) إدراج
(3) جميع ما سبق (4) تتبع السيارات
(5) نظام تشغيل

السؤال الثانى :

(1) ✗ (2) ✓ (3) ✗ (4) ✓ (5) ✗

السؤال الثالث :

(1) الألوان (2) ICT
(3) المراسلة بأمان (4) قاعدة بيانات
(5) النقل الذكى

إجابة نماذج اختبارات شهر إبريل الاختبار الخامس

السؤال الأول :

(1) خدمات المراسلة (2) Insert
(3) تصميم (4) الحركة
(5) Android (6) سجل
(7) الشريط الرئيسى

السؤال الثانى :

(1) ✗ (2) ✗ (3) ✗ (4) ✗
(5) ✓ (6) ✓ (7) ✓ (8) ✗

المراجعة رقم (3)

اختبار شهر ابريل







النموذج الأول

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

(1) يعتمد الحجز عبر الإنترنت على الذهاب إلى مكان الخدمة. (   )

(2) قاعدة البيانات تُساعد على تنظيم المعلومات داخل الكمبيوتر. (   )

(3) منطقة الكتابة تستخدم فقط لعرض الصور داخل المستند. (   )

(4) تساعد المركبات الكهربائية على تقليل التلوث. (   )

(5) نظام التشغيل هو المسئول عن تشغيل الحاسوب. (   )

(6) العرض التقديمي يساعد على توصيل المعلومات بوضوح. (   )

(7) ألوان (Smart Art) ثابتة ولا يمكن تغييرها بعد إدراج المخطط. (   )

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) يعتمد النقل الذكي على .... في تتبع المركبات.

(عدد الركاب - (GPS) - الشحن - النقل)

(2) البرنامج المسئول عن تشغيل الحاسوب ....

(برنامج الصور - نظام التشغيل - الطابعة - القرص الصلب)

(3) يُستخدم برنامج .... لإنشاء التقارير.

(Table - Paint - Word - Chrome)

(4) أحد أهم برامج تصميم العروض التقديمية برنامج ....

(Paint - PowerPoint - Excel - Word)














(5) خدمات .... تساعد على تبادل الرسائل والملفات عبر الإنترنت.

(المشاركة - الأمان - المراسلة - الكتابة)

(6) يحتوي .... على بيانات كاملة لطالب واحد في قاعدة البيانات.

(الحقل - العمود - السجل - العنوان)

(7) تضاف (Smart Art) من خلال تبويب .... في برنامج (PowerPoint).

(عرض - إدراج - تنسيق - مراجعة)

(8) تغيير خلفية الشاشة يتم من خلال ....

(لوحة التحكم - سلة المهملات - المفكرة - مدير الملفات)

النموذج الثاني

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

(1) حل المشكلات بالطريقة التقليدية أسرع من الطرق التكنولوجية. (   )

(2) تبويب (مراجعة) مسئول عن إضافة حركات في برنامج (باوربوينت). (   )

(3) يستخدم برنامج (Excel) لتخزين درجات الطلاب. (   )

(4) تستخدم المخططات الإنسانية (Smart Art) لعرض المعلومات بشكل منظم. (   )

(5) يجب احترام الآخرين عند المراسلة. (   )

(6) نظام تشغيل (Android) يُستخدم فقط في أجهزة الحاسوب المكتبية. (   )

(7) تساعد قاعدة البيانات على جمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن. (   )

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) يساعد برنامج (Excel) على ....

(عرض الفيديوهات - تحليل البيانات - إنشاء ألعاب - رسم الصور)

(2) يـتكون العرض التقديمي من مجموعة ....

(أفلام - شرائح - رسومات - ملاحظات)

(3) يساعد تطبيق .... على تبادل الرسائل عبر الإنترنت.

(Paint - Telegram - Excel - Word)

(4) استخدام الحركات في العرض التقديمي يجعل العرض ....

(مملًّا - جذابًا - نمطيًّا - ثابتًا)

(5) متوسط الدرجات يمكن حسابه عبر .... في برنامج (Excel).

(تنسيق الخلية - الضرب - صيغة حسابية - الطرح)

(6) تثبيت التطبيقات على هاتف الآيفون يتم من خلال ....

(App Store - Control Panel - Google Stone - Play Store)

(7) يساعد .... على جعل المركبات النظيفة أفضل للبيئة.

(عدم إطلاق العوادم - استخدام البنزين - تشغيل المحرك - محرك الديزل)

(8) لإضافة مخطط (Smart Art) إلى الشريحة نبدأ بالضغط على علامة التبويب..........

(تصميم - إدراج - مراجعة - حركات)





النموذج الثالث

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

(1) الملفات والمجلدات يتم إدارتها من خلال نظام التشغيل. (   )

(2) (Mac OS) هو نظام تشغيل من إنتاج شركة مايكروسوفت. (   )

(3) نظام تحديد المواقع (GPS) يساعد على معرفة أفضل الطرق وتجنب الزحام. (   )

(4) يستخدم برنامج (واتساب) لمعالجة النصوص. (   )

(5) العرض التقديمي لا يستخدم فيه الصور أو النصوص. (   )

(6) تساعد (Smart Art) على جعل العرض التقديمي أكثر جاذبية. (   )

(7) العمود يمثل السجل في جدول برنامج الإكسل. (   )

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) الصيغ الحسابية في برنامج الإكسل تبدأ بالرمز ....

((/) - (=) - (-) - (+))

(2) تتواجد علامات التبويب في .... شاشة برنامج (PowerPoint).

(أعلى - أسفل - يمين - يسار)

(3) اختيار حجم الشريحة يتم من خلال تبويب « .... » في برنامج (PowerPoint).

(الشريط الرئيسي - ملف - إدراج - تصميم)

(4) يُستخدم برنامج (Excel) لإنشاء ....

(قواعد بيانات بسيطة - الصور - عروض تقديمية - الفيديوهات)





















(5) يساعد الدفع .... على تقليل ضياع النقود أثناء النقل.

(النقدي - الإلكتروني - المؤجل - الورقي)

(6) المتجر الخاص بأجهزة (أندرويد) هو ....

(Anroid Store - Windows Store - Play Store - App Store)

(7) يمكن من تبويب تصميم (Smart Art) في برنامج باوربوينت تغيير .... المخطط الانسيابي.

(خط - ألوان - فيديوهات - لغة عرض)

(8) يتم إدراج الصور من خلال قائمة .... في برنامج (Word).

(تخطيط - إدراج - صور - عرض)

النموذج الرابع

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

(1) تساعد قاعدة البيانات على جمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن. (   )

(2) تبدأ الصيغ الحسابية في برنامج (Excel) بعلامة (=). (   )

(3) إضافة الفيديوهات للعرض تتم من خلال تبويب «تصميم» في برنامج باوربوينت. (   )

(4) يعد ماسنجر (Massenger) من أمثلة تطبيقات المراسلة. (   )

(5) نظام التشغيل (Windows) تابع لشركة (Apple). (   )

(6) الحجز عبر الإنترنت يزيد من استخدام الأوراق. (   )

(7) تستخدم عملية (Process) لعرض الخطوات المتسلسلة في المخطط الانسيابي. (   )

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) يساعد برنامج (Excel) على ....
(عرض الفيديوهات - تحليل البيانات - إنشاء ألعاب - رسم الصور)

(2) استخدام الحركات في العرض التقديمي يجعل العرض ....
(مملًّا - جذابًا - نمطيًّا - ثابتًا)

(3) يتكون العرض التقديمي من مجموعة ....
(أفلام - شرائح - رسومات - ملاحظات)

(4) تثبيت التطبيقات على هاتف الآيفون يتم من خلال ....
(App Store - Control Panel - Google Store - Play Store)

(5) يساعد تطبيق .... على تبادل الرسائل عبر الإنترنت.
(Paint - Word - Excel - Telegram)

(6) يساعد .... على جعل المركبات النظيفة أفضل للبيئة.
(عدم إطلاق العوادم - استخدام البنزين - تشغيل المحرك - محرك الديزل)

(7) متوسط الدرجات يتم حسابه عبر .... في برنامج (Excel).
(تنسيق الخلية - الضرب - صيغة حسابية - الطرح)

(8) لإضافة مخطط (Smart Art) إلى الشريحة نبدأ بالضغط على علامة التبويب.........
(تصميم - إدراج - مراجعة - حركات)

النموذج الخامس

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

(1) استخدام الحركات في شرائح العرض التقديمي يجعلها أكثر جاذبية. (   )

(2) (الشريط الرئيسي) موجود في أسفل برنامج (PowerPoint). (   )

(3) إدراج الصور يتم من قائمة (عرض) في برنامج (Word). (   )

(4) يستخدم برنامج (Excel) لإنشاء قواعد بيانات بسيطة. (   )

(5) لا يمكن تغيير شكل المربعات في (Smart Art). (   )

(6) تكنولوجيا المعلومات تقلل فرص العمل. (   )

(7) يمكن التحكم في الفأرة ولوحة المفاتيح من خلال نظام التشغيل. (   )

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) حفظ المستند يتم من خلال قائمة .... في برنامج (Word).
(إدراج - تخطيط - ملف - عرض)

(2) يتبع نظام تشغيل (Windows) شركة ....
(Google - Samsung - Microsoft - Mac OS)

(3) تساعد الإشعارات المستخدم على ....
(فقدان المواعيد - زيادة الازدحام - التذكير بالوقت - تعطيل الخدمة)

(4) تغيير الوقت والتاريخ في الهاتف يتم من خلال ....
(الملاحظات - التفضيلات - الإنترنت - الإعدادات)

(5) أحد استخدامات المراسلة الصحيحة ....
(نشر الشائعات - إزعاج الآخرين - مشاركة كلمة السر - التواصل مع الآخرين)

(6) يُكتب حقل «اسم الطالب» داخل .... في قاعدة البيانات.
(صف - عمود - مستند فارغ - ورقة جديدة)

(7) لإضافة كلمات داخل (Smart Art) في باوربوينت، يتم النقر على .... ثم تغييرها.
(النص - الصيغة - الحركة - النمط)

(8) تدقيق الكلمات يتم من خلال تبويب .... في برنامج (PowerPoint).
(ملف - مراجعة - تصميم - إدراج)

النموذج الأول

السؤال الأول:

1- X 2- ✓ 3- X 4- ✓ 5- ✓ 6- ✓ 7- X

السؤال الثاني:

1- (GPS). 2- نظام التشغيل. 3- (Word).
4- (PowerPoint). 5- المراسلة. 6- السجل.
7- إدراج. 8- لوحة التحكم.

النموذج الثاني

السؤال الأول:

1- X 2- X 3- ✓ 4- ✓ 5- ✓ 6- X 7- ✓

السؤال الثاني:

1- تحليل البيانات. 2- شرائح. 3- (Telegram).
4- جذابًا. 5- صيغة حسابية. 6- (App Store).
7- عدم إطلاق العوادم. 8- إدراج.

النموذج الثالث

السؤال الأول:

1- ✓ 2- X 3- ✓ 4- X 5- X 6- ✓ 7- X

السؤال الثاني:

1- (=). 2- أعلى. 3- تصميم.
4- قواعد بيانات بسيطة. 5- الإلكتروني.
6- (Play Store). 7- ألوان. 8- إدراج.

النموذج الرابع

السؤال الأول:

1- ✓ 2- ✓ 3- X 4- ✓ 5- X 6- X 7- ✓

السؤال الثاني:

1- تحليل البيانات. 2- جذابًا. 3- شرائح.
4- (App Store). 5- (Telegram). 6- عدم إطلاق العوادم.
7- صيغة حسابية. 8- إدراج.

النموذج الخامس

السؤال الأول:

1- ✓ 2- X 3- X 4- ✓ 5- X 6- X 7- ✓

السؤال الثاني:

1- ملف. 2- (Microsoft). 3- التذكير بالوقت.
4- الإعدادات. 5- التواصل مع الآخرين.
6- عمود. 7- النص. 8- مراجعة.

المراجعة رقم (4)

اختبار شهر ابريل





اليوم :	التاريخ :	الحصة : ....

الوحدة الرابعة : مشروعى الرقمى

الدرس الأول: دور تكنولوجيا المعلومات فى تحسين حياتنا



تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ICT و قوة التغيير

عزيزي الطالب...هل تعلم أن الهاتف الذكي الذي تحمله ليس فقط للتواصل، بل هو أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي؟
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) هي اختصار لكل الأدوات التكنولوجية التي تساعدنا في معالجة المعلومات.

أولا : ICT و البيئة الأفضل

تساعدنا التكنولوجيا في بناء بيئة أفضل من خلال:

١- المركبات النظيفة : ساعدت تطبيقات ال ICT ونظم الدفع في انتشار المركبات الكهربائية.
هذه المركبات لا تطلق عوادم ضارة، مما يقلل التلوث ويحمي صحتنا.

٢- توفير الطاقة : تساعدنا التكنولوجيا في إدارة استهلاك الطاقة في المنازل والمصانع بذكاء، مما يقلل من هدر الموارد.

٣- زيادة فرص العم ل: فتحت التكنولوجيا أبوابا جديدة لكثير من الناس للعمل في مجال النقل النظيف أو الخدمات الذكية.

ثانيا : ICT و الخدمات الأسرع (الحجز عبر الانترنت)

الحجز عبر الإنترنت هو استخدامك للمواقع أو التطبيقات لطلب وحجز خدمة أوموعد دون الذهاب إلى مكانها. هذا يوفر عليك الجهد ويساعدك على تنظيم وقتك.

كيف تعمل هذه الأدوات؟

أ- **نظام تحديد المواقع (GPS)** : هو أساس أي نظام نقل ذكي. يحدد موقعك بدقة وموقع السيارة، ويقترح عليك أفضل طريق وأسرعه.

ب- **التطبيقات الذكية** : مثل تطبيقات حجز سيارات الأجرة أو حجز تذاكر القطارات.
هذه التطبيقات توفر لك خيار الدفع الإلكتروني وتحدد لك التكلفة قبل البدء.

ج- **الإشعارات و التذكيرات**: ترسل لك رسالة تنبيه بموعد وصول وسيلة النقل أو تذكير بموعد حجزك، لتجنب الانتظار.

ثالثا : تحدي الابتكار تصميم أداة ICT لحل مشكلة النقل

مقارنة بين الطرق التقليدية والحلول التكنولوجية	الطرق التقليدية	الحلول التكنولوجية باستخدام ICT
المشكلة	**الانتظار في محطة الأتوبيس دون معرفة موعد وصوله**	**استخدام تطبيق تتبع GPS لمعرفة مكانه على الخريطة.**
الدفع	**الدفع النقدي (الكاش) للسائق، مما قد يعرضك لضياع النقود**	**استخدام الدفع الإلكتروني عبر الهاتف، وهو أكثر أماناً.**
النتيجة	**تضييع الوقت والتعرض للزحام والتلوث.**	**توفير الوقت، تقليل التلوث، وزيادة الأمان**

التطبيق العملي

عزيزي الطالب... قم بإنشاء مخطط توضيحي باستخدام احد البرامج المكتبية لمدى مساهمة تكنولوجيا المعلومات فى حياتنا.
أضف أيقونات وصور لجعل المخطط جذاباً وسهل الفهم.

الأسئلة وتدريبات

اولا :- اخترالاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية

١- ما هو المكون الأساسي الذي يستخدم في تطبيقات الحجز عبر الإنترنت لتحديد المواقع؟
أ- نظام التبريد　　ب- نظام الدفع النقدي
ج- نظام تحديد المواقع (GPS)　　د-نظام الطاقة الشمسية

٢- تساهم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في البيئة الأفضل عن طريق:
أ- زيادة عدد السيارات التي تعمل بالبنزين　　ب-إهمال وسائل النقل العامة
ج- تقليل عدد الحواسيب　　د- دعم استخدام المركبات التي لا تطلق عوادم ضارة

٣- من فوائد الحجز عبر الإنترنت في الخدمات اليومية:
أ- توفير الوقت والجهد　　ب- زيادة وقت الانتظار
ج- استخدام الأوراق بكثرة　　د- تعقيد الإجراءات

٤- إذا أرسل لك تطبيق حجز الطائرة رسالة لتذكيرك بموعد إقلاعها، فهذه الخدمة تسمى:
أ- الإشعارات التلقائية　　ب- التدفئة المركزية
ج- التصوير الفوتوغرافي　　د- الإضاءة الذكية

٥- أي من المصطلحات التالية يرمز إلى «تكنولوجيا المعلومات والاتصالات»؟
أ- GBT　　ب- ABC
ج- ICT　　د- CPU

٦- أي من التالي يعتبر مشكلة تقليدية يحلها نظام الحجز عبر الإنترنت؟
أ- الجلوس في المنزل　　ب- استخدام الهاتف
ج- الوقوف في طابور طويل　　د- تصفح الإنترنت

٧- عندما تستخدم تطبيقاً لمعرفة موقع حافلة المدرسة، فأنت تستكشف أنواع أدوات ال ICTالمستخدمة في:
أ- بناء المنازل　　ب- التعليم الإلكتروني
ج- الزراعة الحديثة　　د- نظام النقل الذكي

٨- إذا اعتمدت شركة نقل على الدفع الإلكتروني بدلاً من النقود، فإن هذا يزيد من:
أ- الأمان　　ب- التلوث
ج- استهلاك الوقود　　د- الأعطال

٩- الأداة التي تساعد السائق في معرفة أفضل طريق لتجنب الزحام هي جزء من نظام:
أ- التبريد المركزي　　ب- التوجيه والملاحة
ج- اللعب والتسلية　　د- الإضاءة الذكية

١٠- الهدف من اقتراح تصميم أداة تكنولوجية جديدة هو:
أ- تجاهل المشكلات　　ب- جعل العمل اليدوي أكثر صعوبة
ج- ابتكار حلول ذكية للمشكلات　　د-زيادة التعقيد

ثانيا:- ضع علامة صح(√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطا(×) أمام العبارة الخاطئة

١-	يمكن حجز موعد لزيارة الطبيب عبر الإنترنت دون الحاجة للذهاب إلى العيادة	(　　)
٢-	تساهم التكنولوجيا في زيادة انبعاثات الكربون في البيئة	(　　)
٣-	يساعد تطبيق تتبع حافلة المدرسة الطالب على تنظيم وقته والوصول في الموعد المحدد	(　　)
٤-	اقتراح فكرة جديدة لتصميم تطبيق يعُد نوعًا من الابتكار	(　　)
٥-	لا يوجد أي فرق في الوقت أو الجهد بين الحجز التقليدي والحجز عبر الإنترنت	(　　)

اليوم : .... التاريخ : .... الحصة : ....

الدرس الثانى: التعامل مع أنظمة التشغيل وتطبيقات الكمبيوتر



أولا: ما هو نظام التشغيل ؟

نظام التشغيل هو البرنامج الذي يجعل الحاسوب يعمل، فهو المسؤول عن تشغيل البرامج المختلفة مثل الألعاب وبرامج الكتابة والتصميم. بدون نظام التشغيل لا يمكن للحاسوب أن يعمل أو يتفاعل مع المستخدم. من أمثلة أنظمة التشغيل:

- ويندوز (Windows) من شركة Microsoft
- ماك أو إس (macOS) من شركة Apple
- لينكس (Linux)
- أندرويد (Android) و (Ios) للهواتف والأجهزة اللوحية

نظام التشغيل يساعدك على:

- إدارة الملفات والمجلدات.
- تشغيل البرامج المختلفة.
- التحكم في مكونات الجهاز مثل الشاشة والفأرة ولوحة المفاتيح.

ثانيا : تغيير اعدادات النظام

يمكنك تعديل إعدادات الجهاز من خلال لوحة التحكم (Control Panel) في نظام Windows أو من خلال الإعدادات (Settings)في الهواتف.

بعض الإعدادات التي يمكن تغييرها:

- تغيير خلفية الشاشة. - ضبط مستوى الصوت.
- تغيير اللغة والتاريخ والوقت. - الاتصال بشبكة الإنترنت Wi-Fi

يجب الانتباه عند تغيير الإعدادات حتى لا تؤثر على عمل الجهاز.

ثالثا: تثبيت البرامج و التطبيقات

البرامج هي أدوات تساعدنا على أداء مهام محددة، مثل الكتابة أو الرسم أو التعلم. لتثبيت برنامج على الحاسوب، يمكن تنزيله من الإنترنت أو قرص مدمج (CD) ثم اتباع خطوات التثبيت. أما على الهواتف الذكية، فيتم تنزيل التطبيقات من المتجر مثل:

- في أجهزة الأندرويد Google Play Store - في أجهزة الآيفون App Store

بعد التثبيت، يظهر رمز التطبيق على الشاشة ويمكن فتحه بالنقر عليه.

التطبيق العملي

عزيزى الطالب... **قم (بتغيير/أضافة) بعض التطبيقات الأمنه على الأجهزة المحمولة (يمكنك الاستعانة بمعلمك أو احد والديك).**

الأسئلة وتدريبات

اولا :- اخترالاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية

١- ما البرنامج الذي يجعل الحاسوب يعمل؟
أ- برنامج الرسم — ب- نظام التشغيل
ج- برنامج الكتابة — د- لعبة إلكترونية

٢- من أمثلة أنظمة التشغيل الخاصة بالهواتف:
أ- ويندوز فقط — ب- لينكس
ج- أندرويد وiOS — د- ماك

٣- لتغيير خلفية الشاشة نستخدم:
أ- لوحة المفاتيح — ب- لوحة التحكم
ج- سلة المهملات — د- المتصفح

٤- متجر التطبيقات في أجهزة أندرويد يسمى:
أ- Word Store — ب- Play Store
ج- Windows Store — د- Apple Store

٥- تغيير اللغة والتاريخ من إعدادات النظام يساعد في:
أ- تحسين الصوت — ب- تنظيم استخدام الجهاز
ج- حذف الملفات — د-تثبيت البرامج

٦- من الشركة التي طورت نظام التشغيل ويندوز؟
أ- جوجل — ب- أبل
ج- مايكروسوفت — د- لينكس

٧- أي مما يلي ليس نظام تشغيل؟
أ- أندرويد — ب- فيسبوك
ج- ويندوز — د- ماك

٨- ما وظيفة نظام التشغيل؟
أ- تشغيل الألعاب فقط — ب- تشغيل الجهاز وإدارة البرامج
ج- عرض الصور فقط — د- زيادة سرعة الإنترنت

٩- ما المكان الذي يمكن منه تنزيل التطبيقات على الهاتف؟
أ- سلة المهملات — ب- متجر التطبيقات
ج- مدير الملفات — د- الإعدادات

١٠- عند ضبط الصوت في الجهاز، نستخدم:
أ- الطابعة — ب - الميكروفون
ج- الإعدادات — د- سلة المهملات

ثانيا:- ضع علامة صح(√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطا(×) أمام العبارة الخاطئة

١-	نظام التشغيل في أجهزة آبل المحمولة هو.iOS	( )
٢-	لتغيير لغة الجهاز نذهب إلى متجر التطبيقات	( )
٣-	نظام التشغيل في الحاسوب مسؤول عن تشغيل البرامج وتنظيم الجهاز	( )
٤-	متجر تطبيقات أجهزة الآيفون يسمى Play Store	( )
٥-	عند تثبيت برنامج جديد على الكمبيوتر يجب اتباع خطوات التثبيت.	( )

اليوم : .... التاريخ : .... الحصة : ....

الدرس الثالث: إعداد التقارير ومشاركتها



أولا : كتابة التقارير باستخدام برنامج Microsoft Word

يعُد برنامج مايكروسوفت وورد (Microsoft Word) من أشهر برامج معالجة النصوص في العالم.
يساعدك البرنامج على كتابة التقارير، وتنسيقها، وإضافة الصور والجداول والعناوين، مما يجعلها مرتبة وسهلة القراءة.

مكونات واجهة البرنامج:

عند فتح Word يظهر لك:

- شريط القوائم: يحتوي على أوامر مثل " ملف" File و" إدراج" Insert و " تخطيط" Layout
- شريط الأدوات: يضم أزراراً لتنسيق النصوص مثل تغيير اللون أو حجم الخط.
- منطقة الكتابة: المكان الذي تكتب فيه التقرير.

خطوات كتابة تقرير بسيط:

١- افتح برنامج . Microsoft Word
٢- اختر "مستند جديد".
٣- اكتب عنوان التقرير مثل: " الذكاء الاصطناعي في حياتنا".
٤- أضف نصوصًا وصوراً من خلال قائمة إدراج Insert
٥- نسّق النص باستخدام الأدوات الموجودة في الشريط العلوي.
٦- احفظ الملف باسم مناسب من خلال قائمة ملف File ثم حفظ Save

ثانيا : خدمة المراسلة

خدمات المراسلة مثل واتساب WhatsApp وماسنجر Messenger وتليجرام Telegram تساعدنا علل تبادل الرسائل والصور والملفات بسرعة وسهولة عبر الإنترنت.

نصائح لاستخدام المراسلة بأمان:

- لا تشارك معلوماتك الشخصية مع الغرباء.
- ا تفتح الروابط الغريبة أو غير المعروفة.
- استخدم المراسلة في أشياء مفيدة مثل الدراسة أو التواصل مع الأصدقاء والمعلمين.
- احترم الآخرين في رسائلك، وتجنب نشر الشائعات.

التطبيق العملي

عزيزى الطالب...

من خلال معلمك أو أحد أفراد اسرتك قم باستخدام احد تطبيقات المراسلة مثل WhatsApp أو Telegram. ثم اكتب تقريراً عن بعض مميزاتهم.

الأسئلة وتدريبات

اولا :- اخترالاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية

١- ما البرنامج المستخدم في كتابة التقارير؟
أ- Excel.　　ب- PowerPoint.
ج- Word.　　د- Paint

٢- الأمر الذي يستخدم لإدراج صورة في المستند هو:
أ- ملف File .　　ب- إدراج Insert
ج- تخطيط Layout　　د- عرض View

٣- منطقة الكتابة في Word هي المكان الذي:
أ- نغيّر منه اللغة.　　ب- نكتب فيه النصوص.
ج- نحفظ فيه الملفات.　　د- نعرض فيه الصور فقط.

٤- من أمثلة تطبيقات المراسلة:
أ-Word.　　ب- WhatsApp.
ج- Excel.　　د- Paint

٥- لحماية نفسك عند استخدام المراسلة يجب:
أ- مشاركة الرقم مع الجميع.　　ب- فتح كل الروابط.
ج- عدم مشاركة المعلومات الشخصية.　　د- تجاهل إعدادات الخصوصية.

٦- يمكن إدراج جدول في Word من قائمة؟
أ- إدراج.　　ب- ملف.
ج- عرض.　　د- أدوات.

٧- من الأدوات التي تساعد في تنسيق النص؟
أ- تغيير اللون.　　ب- حذف البرنامج.
ج - تعديل الساعة.　　د- تشغيل الصوت.

٨- لحفظ الملف نختار الأمر:
أ- فتح.　　ب- طباعة.
ج- حفظ.　　د- خروج.

٩- من خدمات المراسلة التي تسمح بارسال الصور:
أ- Word.　　ب- WhatsApp.
ج- Paint.　　د- Excel .

١٠- من أساليب استخدام المراسلة الآمنة:
أ- مشاركة كلمة السر.　　ب- عدم احترام الآخرين.
ج- استخدام التطبيق في أشياء مفيدة.　　د- فتح الروابط المجهولة

ثانيا:- ضع علامة صح(√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطا(×) أمام العبارة الخاطئة

١-	يستخدم برنامج Microsoft Word في معالجة النصوص وكتابة التقارير	(　)
٢-	لحفظ المستند في برنامج Word نستخدم قائمة "إدراج".	(　)
٣-	يمكن إدراج الصور في المستند من خلال قائمة "إدراج".	(　)
٤-	من أمثلة خدمات المراسلة تطبيق Excel	(　)
٥-	من قواعد الأمان في المراسلة عدم فتح الروابط المشبوهة	(　)

اليوم : .... التاريخ : .... الحصة : ....

الدرس الرابع: إنشاء عروض تقديمية.



ما هي العروض التقديمية ؟

هل فكرت يومًا كيف يمكنك أن تعرض أفكارك أو نتائج بحثك على زملائك ومعلمك بطريقة مُمتعة ومُشوقة؟ هذا ما يسمى ب العرض التقديمي.

عزيزي الطالب...

العرض التقديمي : هو مجموعة من الشرائح التي تستخدمها لتقديم المعلومات والأفكار، وتساعدك في أن توصل رسالتك بوضوح وجمال، باستخدام النصوص والصور والأشكال والحركات. تخيل أنك تحكي قصة باستخدام صور متحركة وموسيقى!
هذا هو سِر نجاح العروض التقديمية.

مايكروسوفت باوربوينت: صديقك في الإبداع.

البرنامج الأشهر والأسهل لعمل هذه العروض هو مايكروسوفت باوربوينت PowerPoint Microsoft . هذا البرنامج جزء من حزمة برامج مايكروسوفت أوفيس التي غالباً ما تستخدمها في المدرسة والمنزل.
باوربوينت يمتلك أدوات سهلة جدًا، مثل أدوات الرسم والكتابة، وخيارات كثيرة للحركات التي تجعل شرائحك تنتقل وتظهر بطريقة جذابة ومبهجة.

فكرة

استخدام باوربوينت يجعلك مثل المُخرج المبدع الذي يُنْشئ فيلمًا قصيراً لأفكاره!

أدوات باوربوينت الأساسية: لنكتشف البرنامج!

عندما تفتح برنامج باوربوينت، ستجد واجهة مرتبة تسهّل عليك العمل. إليك أهم الأماكن والأدوات التي ستحتاجها

اسم الأداة (المكان)	مكانها في البرنامج	الوظيفة
شريط الملف ملف (File)	أعلى اليسار/اليمين (حسب لغة البرنامج)	لحفظ العرض Save أو فتحه Open أو طباعته Print
الشريط الرئيسي Home	في الجزء العلوي	يحتوي على أوامر مهمة للتنسيق مثل: تغيير حجم ونوع الخط ولونه.
علامات التبويب (Tab)	أعلى الشاشة (مثل تصميم"و "إدراج" و "حركات")	كل تبويب يحتوي على مجموعة من الأدوات المتخصصة:
علامة تبويب تصميم	من علامات التبويب الرئيسية	تختار منها "حجم الشريحة" لتنسيق شكل الشريحة، وتختار منها "النسق" لتغيير الخلفية والألوان لتصميم جميل ومناسب لموضوعك.
علامة تبويب إدراج	من علامات التبويب الرئيسية	تستخدمها لإضافة عناصر جديدة إلى الشريحة، مثل: الصور ، الأشكال الهندسية، الرسوم البيانية)لتوضيح الأرقام(، الفيديوهات
علامة تبويب "مراجعة"	من علامات التبويب الرئيسية	هي المسؤولة عن تدقيق الكلمات والتأكد من عدم وجود أخطاء إملائية.

التطبيق العملي عزيزي الطالب... صمم عرض تقديمى فى أحد الموضوعات التالية(افتتاح المتحف الكبير- طرق المحافظة على البيئة- الوعي ضد مخاطر الإنترنت).

الأسئلة وتدريبات

اولا :- اخترالاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية

١- ما هو البرنامج الأكثر شهرة والمستخدم لإنشاء العروض التقديمية؟
أ- Word.　　　　ب- Excel.
ج- powerpoint.　　　　د- . paint

٢- يسُتخدم العرض التقديمي لـ:
أ- كتابة رسائل طويلة.　　　　ب- عمل حسابات رياضية.
ج- تقديم الأفكار والمعلومات بطريقة شيقة.　　　　د- تصفح الإنترنت.

٣- لإضافة صورة جديدة إلى الشريحة، نستخدم علامة التبويب:
أ- حركات.　　　　ب- تصميم.
ج- إدراج.　　　　د- عرض.

٤- إذا أردت تغيير شكل ولون خلفية الشريحة بالكامل، فإنك ستستخدم علامة التبويب:
أ- ملف.　　　　ب-إدراج.
ج- مراجعة　　　　د- تصميم.

٥- الوظيفة الرئيسية لعلامة التبويب "مراجعة" هي:
أ- التدقيق الإملائي والتأكد من دقة الكلمات.　　　　ب- إضافة الرسوم البيانية.
ج- تنسيق الخطوط والألوان.　　　　د- عمل الحركات الانتقالية.

٦- ما هي الأدوات التي يمكنك استخدامها لإنشاء عرض مرئي جذاب ومُلفت للانتباه؟
أ- أدوات الطبخ.　　　　ب- أدوات سهلة مثل الحركات والأشكال والصور.
ج- أدوات الحياكة.　　　　د- أدوات النحت.

٧- في برنامج باوربوينت، الشريط الذي يحتوي على أوامر مثل تغيير حجم الخط هو:
أ- شريط الملف.　　　　ب- شريط المهام (الشريط الرئيسي).
ج- شريط الحالة.　　　　د- شريط الحركات.

٨- قبل أن تبدأ في تصميم الشرائح، يمكنك تحديد مقاس الشريحة من خلال خيار:
أ- حجم الشريحة.　　　　ب- لون الخلفية.
ج- الخط.　　　　د- إدراج جدول.

٩- تساعدك خيارات الحركات الانتقالية بين الشرائح في:
أ- طباعة المستند.　　　　ب- حفظ الملف.
ج- جعل عرضك التقديمي أكثر إثارة وحيوية.　　　　د- إرسال بريد إلكتروني.

١٠- ما هو العنصر الذي يجب عليك أن تحافظ عليه لكي ينجح عرضك التقديمي؟
أ- كثرة النصوص فقط.　　　　ب- إهمال الصور.
ج- توصيل فكرتك بفعالية وإبهار للمشاهدين.　　　　د- استخدام خط واحد طول العرض

ثانيا:- ضع علامة صح(√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطا(×) أمام العبارة الخاطئة

١-	تسُتخدم الرسوم البيانية في powerpoint لتوضيح البيانات والأرقام المعقدة بطريقة بسيطة	(　　)
٢-	النسق (Theme) في باوربوينت يعني إدراج صورة داخل الشريحة	(　　)
٣-	تسُتخدم علامة التبويب "حركات" لإضافة المؤثرات البصرية للعناصر في الشريحة	(　　)
٤-	الشرائح في باوربوينت هي المساحات التي نكتب عليها النصوص ونضيف الصور	(　　)
٥-	من أهم مهارات استخدام باوربوينت بفاعلية هي القدرة على إيصال الفكرة وإبهار المشاهدين	(　　)

اليوم : .... التاريخ : .... الحصة : ....

الدرس الخامس: قواعد البيانات باستخدام Excel

ما هي قواعد البيانات

تخيل أن لديك مكتبة كبيرة جدًا مليئة بالكتب، وتريد أن تعرف أين تجد كتاباً معيناً بسرعة. إذا كانت الكتب مُبعثرة، سيصعب عليك الأمر. لكن إذا كانت مُنظمة ومُسجلة في جدول: اسم الكتاب، اسم المؤلف، رقم الرف... سيكون الأمر سهلا جدًا !هذا الجدول المنظم هو ما نسميه قاعدة البيانات).Database)

قاعدةالبيانا ت: هي طريقة لتخزين وتنظيم كميات ضخمة من البيانات والمعلومات (مثل أسماء الطلاب، درجاتهم، مواعيدهم) داخل جهاز الكمبيوتر، لكي يسهل عليك تحليلها والبحث فيها وتغييرها.

أهميتها : تساعدنا في جمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء، وتسهل علينا إدارتها.

فمثلا المدرسة تستخدم قاعدة بيانات لتنظيم معلومات تلاميذها (مثل اسم الطالب ورقم القيد).

إكسل (Excel): أداة بناء قواعد البيانات

يمكننا استخدام برنامج مايكروسوفت إكسل (Microsoft Excel) - وهو البرنامج الذي تعلمت فيه الجمع والطرح والفرز والتصفية - لإنشاء قواعد بيانات بسيطة. إكسل يعمل بجداول مُكونة من أعمدة وصفوف.

تذكر : في قاعدة البيانات، العمود يسُمى "الحقل"، وهو يمثل نوع المعلومات (مثل "اسم الطالب"). أما الصف فيسمى "السجل"، وهو يمثل معلومات كاملة عن شيء واحد (مثل بيانات طالب واحد).

خطوات انشاء قاعدة بيانات بسيطة في اكسيل



الخطوة ١ : تحديد الأعمدة (الحقول)

- في الصف الأول A1, B1 ,A1،... ، اكتب عناوين الأعمدة التي تحتاجها. هذه العناوين تسُمى "أسماء الحقول".
- مثال: في الخلية A1 نكتب "رقم التعريف ID Number
- في الخلية B1 نكتب "اسم الفصل Class Name
- في الخلية C1 نكتب "اسم الطالب Student's Nam

الخطوة ٢ : إدخال البيانات (السجلات)

- ابدأ من الصف الثاني، واملأ البيانات تحت كل عمود.
- مثال: تحت "رقم التعريف" A1 في الخلية A2 نكتب الرقم (١١١١-١١-٠٠١).
- تحت "اسم الفصل" B1 في الخلية B2 نكتب "السادس/ب".
- تحت "اسم الطالب" C1 في الخلية C2 نكتب "أحمد علي".

الخطوة ٣ : إضافة أعمدة جديدة(إدراج عمود)

- إذا أردت إضافة عمود جديد مثل "تاريخ الميلاد"، انقر بزر الماوس الأيمن على عنوان العمود الذي تريد إضافة العمود قبله.
- اختر "إدراج عمود Insert -Column". سيتم إضافة عمود جديد وتنسيقه تلقائياً. العمليات الحسابية والصيغ في إكسل تذكر أن إكسل برنامج ممتاز للقيام بالعمليات الحسابية!
- عندما تتعامل مع قاعدة بيانات تحتوي على أرقام مثل درجات الطلاب أو مصروفاتهم، يمكنك استخدام الصيغ Formulas
- **القاعدةالذهبية:** لإنشاء أي صيغة، يجب أن تبدأ دائمًا بوضع علامة يساوي (=).

امثلة بسيطة علي الصيغ

- لجمع خلايا معينة: - لطرح خلايا:
- لحساب متوسط (جمع ثم قسمة): -اكسل يقوم بالحسابات لك، ويسهّل عليك تحليل قاعدة البيانات!

التطبيق العملي عزيزى الطالب... باستخدام برنامج Excel قم بعمل قاعدة بيانات بسيطة لبعض زملائك أو اصدقائك

الأسئلة وتدريبات

اولا :- اخترالاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية

١- ما هو التعريف الأنسب لقاعدة البيانات؟
أ- مجموعة من القصص ب- طريقة لتخزين وتنظيم كميات كبيرة من المعلومات
ج- برنامج لعمل العروض التقديمية د- ملف لكتابة الرسائل
٢- في برنامج إكسل، الصف الذي يحتوي على معلومات كاملة عن شخص واحد يسمى:
أ- الحقل ب- السجل
ج- العمود د- المصنف
٣- لإضافة عمود جديد في إكسل، نستخدم خيار:
أ- حذف صف ب- إدراج عمود
ج- فرز البيانات د- تصفية البيانات
٤- تُستخدم برامج مثل مايكروسوفت إكسل لإنشاء وإدارة:
أ- الملاحظات اليومية ب- الألعاب الإلكترونية
ج- قواعد البيانات د- الرسوم المتحركة
٥- ما هو الرمز الذي يجب أن تبدأ به أي عملية حسابية)صيغة(في برنامج إكسل؟
أ- + ب- −
ج- * د- =
٦- ما هو الاسم الذي نُطلقه على عنوان العمود في قاعدة البيانات مثل "اسم الطالب"؟
أ- السجل ب- الصف
ج- الحقل د- المصنف
٧- عندما تضع عناوين الأعمدة مثل "رقم التعريف" و "اسم الفصل"، فأنت تكتب في:
أ- الصف الثاني ب- الصف الأول
ج- العمود الأخير د- أي مكان فارغ
٨- أحد الأدوات الشائعة التي تساعدك على ترتيب البيانات في برنامج Excel هي:
أ- إدراج صورة ب- الفرز
ج- إضافة WordArt د- رسم دائرة
٩- إذا كنت تريد أن تحسب مجموع الأرقام في الخلايا C2 و C3 و C4، ما هي الصيغة الصحيحة؟
أ- C2+C3+C4 ب- =المجموع(C2-C4(
ج- =C2+C3+C4 د- C2C3C4
١٠- تخزين قواعد البيانات لكميات كبيرة من المعلومات يتم في:
أ- المذياع ب- نظام الكمبيوتر
ج- الهاتف القديم د- آلة التصوير

ثانيا:- ضع علامة صح(√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطا(×) أمام العبارة الخاطئة

١-	عندما تستخدم صيغة مثل B2−B3=، فأنت تقوم بعملية الطرح	( )
٢-	الهدف الأساسي من تحليل البيانات وتغييرها هو تدمير البيانات	( )
٣-	عند فرز البيانات بناءً على أعمار الطلاب من الأصغر إلى الأكبر، نستخدم أداة الفرز	( )
٤-	البرنامج الذي يستخدم جداول مكونة من أعمدة وصفوف لإنشاء قواعد البيانات هو Word	( )
٥-	أول خطوة في إنشاء قاعدة بيانات بسيطة في إكسل هي تحديد وكتابة أسماء الأعمدة (الحقول) في الصف الأول.	( )

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (5)

اختبار شهر ابريل









دور تكنولوجيا المعلومات فى تحسين حياتنا

الوحدة الرابعة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)قوة التغيير

عزيزي الطالب...هل تعلم أن الهاتف الذكي الذي تحمله ليس فقط للتواصل، بل هو أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي؟ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT هي اختصار لكل الأدوات التكنولوجية التي تساعدنا في معالجة المعلومات:



ICTوالبيئة الأفضل

تساعدنا التكنولوجيا في بناء بيئة أفضل من خلال:

المركبات النظيفة

ساعدت تطبيقات الـICT ونظم الدفع في انتشار المركبات الكهربائية. هذه المركبات لا تطلق عوادم ضارة، مما يقلل التلوث ويحمى صحتنا

توفير الطاقة

تساعدنا التكنولوجيا في إدارة استهلاك الطاقة في المنازل والمصانع بذكاء، مما يقلل من هدر الموارد.

زيادة فرص العمل

فتحت التكنولوجيا أبواباً جديدة لكثير من الناس للعمل في مجال النقل النظيف أو الخدمات الذكية

ICTوالخدمات الأسرع (الحجز عبر الإنترنت)

الحجز عبر الإنترنت هو استخدامك للمواقع أو التطبيقات لطلب وحجز خدمة أو موعد دون الذهاب إلى مكانها. هذا يوفر عليك الجهد ويساعدك على تنظيم وقتك.



كيف تعمل هذه الأدوات؟

نظام تحديد المواقع (GPS)

هو أساس أي نظام نقل ذكي. يحدد موقعك بدقة وموقع السيارة، ويقترح عليك أفضل طريق وأسرعه



التطبيقات الذكية

مثل تطبيقات حجز سيارات الأجرة أو حجز تذاكر القطارات. هذه التطبيقات توفر لك خيار الدفع الإلكترونى وتحدد لك التكلفة قبل البدء.

الإشعارات والتذكيرات

ترسل لك رسالة تنبيه بموعد وصول وسيلة النقل أو تذكير بموعد حجزك، لتجنب الانتظار



تحدى الابتكار: تصميم أداة ICT الحل مشكلة النقل!

مقارنة بن الطرق التقليدية والحلول التكنولوجية	الطرق التقليدية	الحلول التكنولوجية باستخدام ICt
المشكلة	الانتظار في محطة الأتوبيس دون معرفة موعد وصوله	استخدام تطبيق تتبع GPS لمعرفة مكانه على الخريطة
الدفع	الدفع النقدي (الكاش) للسائق، مما قد يعرضك لضياع النقود	استخدام الدفع الإلكتروني عبر الهاتف، وهو أكثر أمانا
النتيجة	تضييع الوقت والتعرض للزحام والتلوث	توفير الوقت، تقليل التلوث، وزيادة الأمان

تدريبات الدرس ١

س ٢ :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الآتية::

١- ما هو المكون الأساسي الذي يستخدم في تطبيقات الحجز عبر الإنترنت لتحديد المواقع؟ ....

أ- نظام التبريد　　ب- نظام الدفع النقدي

جـ- نظام تحديد المواقع GPS　　د- نظام الطاقة الشمسية

٢- تساهم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في البيئة الأفضل عن طريق:

أ- زيادة عدد السيارات التي تعمل بالبنزين　　ب- إهمال وسائل النقل العامة

جـ- تقليل عدد الحواسيب　　د- دعم استخدام المركبات التي لا تطلق عوادم ضارة

٣- من فوائد الحجز عبر الإنترنت في الخدمات اليومية:

أ- توفير الوقت والجهد　　ب زيادة وقت الانتظار

جـ- استخدام الأوراق بكثرة　　د تعقيد الإجراءات

٤- إذا أرسل لك تطبيق حجز الطائرة رسالة لتذكيرك بموعد إقلاعها، فهذه الخدمة تسمى:

أ- الإشعارات التلقائية　　ب- التدفئة المركزية

جـ- التصوير الفوتوغرافي　　د- الإضاءة الذكية

٥- أي من المصطلحات التالية يرمز إلى «تكنولوجيا المعلومات والاتصالات»؟

أ- GBT　　ب- ABC　　جـ- ICT　　د- CPU

٦- أي من التالي يعتبر مشكلة تقليدية يحلها نظام الحجز عبر الإنترنت؟ ....

أ- الجلوس في المنزل　　ب استخدام الهاتف

ج- الوقوف في طابور طويل　　د- تصفح الإنترنت



٧- عندما تستخدم تطبيقاً لمعرفة موقع حافلة المدرسة، فأنت تستكشف أنواع أدوات الـ ICt المستخدمة في:..................

أ- بناء المنازل
ب التعليم الإلكتروني
جـ- الزراعة الحديثة
د- نظام النقل الذكي

٨- إذا اعتمدت شركة نقل على الدفع الإلكتروني بدلاً من النقود، فإن هذا يزيد من:..........

أ- الأمان
ب- التلوث
ج- استهلاك الوقود
د- الأعطال

٩- الأداة التي تساعد السائق في معرفة أفضل طريق لتجنب الزحام هي جزء من نظام:..........

أ- التبريد المركزي
ب- التوجيه والملاحة
جـ- اللعب والتسلية
د- الإضاءة الذكية

١٠- الهدف من اقتراح تصميم أداة تكنولوجية جديدة هو:..............

أ- تجاهل المشكلات
ب جعل العمل اليدوي أكثر صعوبة
جـ- ابتكار حلول ذكية للمشكلات
د- زيادة التعقيد

س١ :- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ يمكن حجز موعد لزيارة الطبيب عبر الإنترنت دون الحاجة للذهاب إلى العيادة. ( )
٢ تساهم التكنولوجيا في زيادة انبعاثات الكربون في البيئة ( )
٣ يساعد تطبيق تتبع حافلة المدرسة الطالب على تنظيم وقته والوصول في الموعد المحدد ( )
٤ اقتراح فكرة جديدة لتصميم تطبيق يُعد نوعا من الابتكار ( )
٥ لا يوجد أي فرق في الوقت أو الجهد بين الحجز التقليدي والحجز عبر الإنترنت. ( )







التعامل مع أنظمة التشغيل وتطبيقات الكمبيوتر

الوحدة الرابعة

ما هو نظام التشغيل؟

نظام التشغيل هو البرنامج الذي يجعل الحاسوب يعمل، فهو المسؤول عن تشغيل البرامج المختلفة مثل الألعاب وبرامج الكتابة والتصميم.

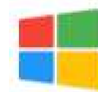
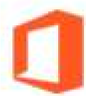
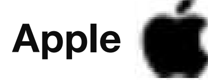
- بدون نظام التشغيل لا يمكن للحاسوب أن يعمل أو يتفاعل مع المستخدم

أمثلة لأنظمة التشغيل؟



التى تعمل على أجهزة الكمبيوتر



- ويندوز Windows  من شركة Microsoft 
- ماك أو إس (macOS) من شركة  Apple
- لينكس (Linux)

التى تعمل على أجهزة الهواتف المحمولة

- أندرويد (Android) و (iOS) للهواتف والأجهزة اللوحية

نظام التشغيل يساعدك على:

- إدارة الملفات والمجلدات.
- تشغيل البرامج المختلفة.
- التحكم في مكونات الجهاز مثل الشاشة والفأرة ولوحة المفاتيح

تغيير إعدادات النظام

يمكنك تعديل إعدادات الجهاز من خلال لوحة التحكم (Control Panel) في نظام Windows أو من خلال الإعدادات (Settings) في الهواتف.

بعض الإعدادات التي يمكن تغييرها:



- تغيير خلفية الشاشة.
- ضبط مستوى الصوت.
- تغيير اللغة والتاريخ والوقت.
- الاتصال بشبكة الإنترنت (Wi-Fi.) 

يجب الانتباه عند تغيير الإعدادات حتى لا تؤثر على عمل الجهاز

تثبيت البرامج والتطبيقات

- البرامج هي أدوات تساعدنا على أداء مهام محددة، مثل الكتابة أو الرسم أو التعلم.

لتثبيت برنامج على الحاسوب، يمكن تنزيله من الإنترنت أو قرص مدمج(CD) ثم اتباع خطوات التثبيت.

- أما على الهواتف الذكية، فيتم تنزيل التطبيقات من المتجر مثل:
  - في أجهزة الأندرويد Google Play Store .
  - في أجهزة الآيفون App Store .





بعد التثبيت، يظهر رمز التطبيق على الشاشة ويمكن فتحه بالنقر عليه



تدريبات الدرس ٢

س ١ :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الآتية::

١- ما البرنامج الذي يجعل الحاسوب يعمل؟

أ- برنامج الرسم   ب- نظام التشغيل

جـ- برنامج الكتابة   د- لعبة إلكترونية

٢-من أمثلة أنظمة التشغيل الخاصة بالهواتف:

أ- ويندوز فقط   ب- لينكس   جـ- أندرويد وiOS   د- ماك

٣- لتغيير خلفية الشاشة نستخدم:....................

لوحة المفاتيح   ب- لوحة التحكم   ج- سلة المهملات   د المتصفح

٤- متجر التطبيقات في أجهزة أندرويد يسمى:...........................

أ- Word Store   ب – Play Store

جـ- Windows Store   د- Apple Store

٥- تغيير اللغة والتاريخ من إعدادات النظام يساعد في:................

أ- تحسين الصوت   ب تنظيم استخدام الجهاز

ج- حذف الملفات   د- تثبيت البرامج

٦- من الشركة التي طورت نظام التشغيل ويندوز؟.................

أ جوجل   ب أبل   جـ مايكروسوفت   د لينكس

٧- أي مما يلي ليس نظام تشغيل؟.............

أندرويد   ب- فيسبوك   جـ- ويندوز   د- ماك

٨- ما وظيفة نظام التشغيل؟

أ- تشغيل الألعاب فقط   ب- تشغيل الجهاز وإدارة البرامج

جـ- عرض الصور فقط   د- زيادة سرعة الإنترنت

٩- ما المكان الذي يمكن منه تنزيل التطبيقات على الهاتف؟................................

أ - سلة المهملات   ب- متجر التطبيقات   جـ مدير الملفات   د الإعدادات

١٠- عند ضبط الصوت في الجهاز، نستخدم:..............

أ- الطابعة   ب الميكروفون   ج- الإعدادات   د سلة المهملات

س ١ :- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ نظام التشغيل في أجهزة أبل المحمولة هو iOS ( )

٢ لتغيير لغة الجهاز نذهب إلى متجر التطبيقات.. ( )

٣ نظام التشغيل في الحاسوب مسؤول عن تشغيل البرامج وتنظيم الجهاز ( )

٤ متجر تطبيقات أجهزة الآيفون يسمى Play Store ( )

٥ عند تثبيت برنامج جديد على الكمبيوتر يجب اتباع خطوات التثبيت. ( )





إعداد التقارير ومشاركتها

الوحدة الرابعة

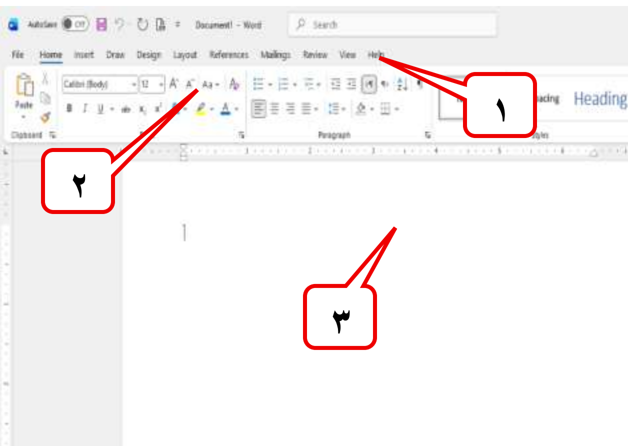
درس ٣

كتابة التقارير باستخدام برنامج Microsoft Word

يُعد برنامج مايكروسوفت وورد Microsoft Word من أشهر برامج معالجة النصوص في العالم.

- يساعدك البرنامج على كتابة التقارير، وتنسيقها.
- وإضافة الصور والجداول والعناوين، مما يجعلها مرتبة وسهلة القراءة.

مكونات واجهة البرنامج



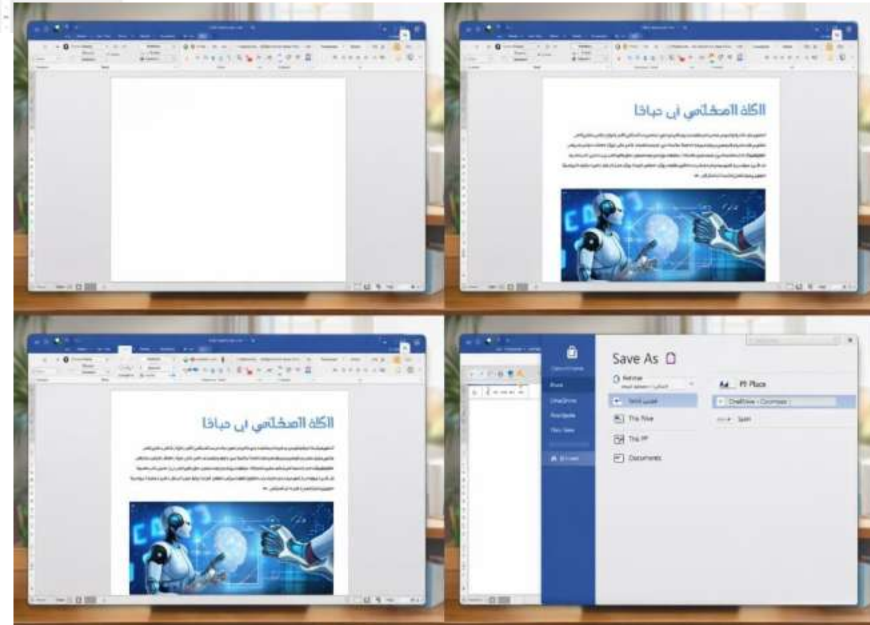
- عند فتح Word يظهر لك

١- شريط القوائم: يحتوي على أوامر مثل "ملف" (File) و "إدراج" (Insert) و (Layout) تخطيط

٢- شريط الأدوات: يضم أزرارًا لتنسيق النصوص مثل تغيير اللون أو حجم الخط.

٣- منطقة الكتابة: المكان الذي تكتب فيه التقرير

خطوات كتابة تقرير بسيط



١- فتح برنامج الـWord

٢- اختر "مستند جديد"

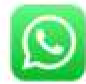
٣- اكتب عنوان التقرير مثل الذكاء الاصطناعي في حياتنا.

٤- أضف نصوصا وصورًا من خلال قائمة إدراج (Insert)

٥- نسق النص باستخدام الأدوات الموجودة في الشريط العلوي.

٦- احفظ الملف باسم مناسب من خلال قائمة ملف (File) ثم حفظ (Save)

خدمات المراسلة

خدمات المراسلة مثل واتساب (WhatsApp)  وماسنجر (Messenger)  وتليجرام (Telegram)  تساعدنا على تبادل الرسائل والصور والملفات بسرعه وسهولة عبر الإنترنت

نصائح لاستخدام المراسلة بأمان



- لا تشارك معلوماتك الشخصية مع الغرباء.
- لا تفتح الروابط الغريبة أو غير المعروفة.
- استخدم المراسلة في أشياء مفيدة مثل الدراسة أو التواصل مع الأصدقاء والمعلمين.
- احترم الآخرين في رسائلك، وتجنب نشر الشائعات



تدريبات الدرس ٣

س ١ :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الآتية::

١- ما البرنامج المستخدم في كتابة التقارير؟ ....

أ- Excel.   ب- PowerPoint   ج- Paint   د- Word

٢- الأمر الذي يستخدم لإدراج صورة في المستند هو:.........................

أ- ملف (File)   ب إدراج (Insert)   جـ- تخطيط (Layout)   د- عرض (View)

٣- منطقة الكتابة في Word هي المكان الذي:......................

أ- نغيّر منه اللغة.   ب- نكتب فيه النصوص.

جـ- نحفظ فيه الملفات.   د- نعرض فيه الصور فقط.

٤- من أمثلة تطبيقات المراسلة: ....

أ- WhatsApp .   ب- Word   ج- Excel   د- Paint

٥- لحماية نفسك عند استخدام المراسلة يجب: ....

أ- مشاركة الرقم مع الجميع.   ب- فتح كل الروابط.

جـ- عدم مشاركة المعلومات الشخصية.   د- تجاهل إعدادات الخصوصية.

٦- يمكن إدراج جدول في Word من قائمة؟ ....

أ- إدراج.   ب- ملف.   جـ- عرض.   د- أدوات.

٧- من الأدوات التي تساعد في تنسيق النص؟

أ- تغيير اللون.   ب حذف البرنامج.   جـ- تعديل الساعة.   د- تشغيل الصوت

٨- لحفظ الملف نختار الأمر:.................

أ - فتح.   ب- طباعة.   جـ- حفظ.   د- خروج.

٩- من خدمات المراسلة التي تسمح بإرسال الصور:

أ- WhatsApp.   ب- Word   ج- Excel   د- Paint

١٠- من أساليب استخدام المراسلة الآمنة:..................

أ - مشاركة كلمة السر.   ب- عدم احترام الآخرين.

ج- استخدام التطبيق في أشياء مفيدة.   د- فتح الروابط المجهولة

س٢ :- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ يُستخدم برنامج Microsoft Word في معالجة النصوص وكتابة التقارير.. (   )

٢ لحفظ المستند في برنامج Word نستخدم قائمة "إدراج". (   )

٣ يمكن إدراج الصور في المستند من خلال قائمة "إدراج". (   )

٤ من أمثلة خدمات المراسلة تطبيق Excel . (   )

٥ من قواعد الأمان في المراسلة عدم فتح الروابط المشبوهة. (   )



إنشاء عروض تقديمية

الوحدة الرابعة



ما هي العـروض التقديمية؟

- عزيزى الطالب...العرض التقديمي هو مجموعة من الشرائح التي تستخدمها لتقديم المعلومات والأفكار، وتساعدك في أن توصل رسالتك بوضوح وجمال، باستخدام النصوص والصور والأشكال والحركات

تخيل أنك تحكي قصة باستخدام صور متحركة وموسيقى! هذا هو سر نجاح العروض التقديمية





مايكروسوفت باوربوينت: صديقك في الإبداع.

PowerPoint

- البرنامج الأشهر والأسهل لعمل هذه العروض هو مايكروسوفت باوربوينت (Microsoft PowerPoint)
- هذا البرنامج جزء من حزمة برامج مايكروسوفت أوفيس التي غالبًا ما ستخدمها في المدرسة والمنزل.
- باوربوينت يمتلك أدوات سهلة جدا، مثل أدوات الرسم والكتابة، وخيارات كثيرة
- حركات التي تجعل شرائحك تنتقل وتظهر بطريقة جذابة ومبهجة.

أدوات باوربوينت الأساسية: لنكتشف البرنامج!

- عندما تفتح برنامج باوربوينت، ستجد واجهة مرتبة تسهل عليك العمل. إليك أهم الأماكن والأدوات التي ستحتاجها

م	اسم الأداة (المكان)	مكانها في البرنامج	وظيفتها
١	شريط الملف File) - ملف)	أعلى اليسار/اليمين (حسب لغة البرنامج)	لحفظ العرض Save أو فتحه Open أو طباعته Print .
٢	الشريط الرئيسي Home	في الجزء العلوي Home Insert Dr	يحتوي على أوامر مهمة للتنسيق مثل: تغيير حجم ونوع الخط ولونه
٣	علامات التبويب (Tab)	أعلى الشاشة (مثل "تصميم" و "إدراج" و "حركات")	كل تبويب يحتوي على مجموعة من الأدوات المتخصصة
٤	علامة تبويب تصميم	من علامات التبويب الرئيسية	تختار منها "حجم الشريحة" لتنسيق شكل الشريحة، وتختار منها "النسق" لتغيير الخلفية والألوان لتصميم جميل ومناسب لموضوعك
٥	علامة تبويب إدراج	من علامات التبويب الرئيسية Insert Draw	تستخدمها لإضافة عناصر جديدة إلى الشريحة، مثل: الصور، الأشكال الهندسية، الرسوم البيانية (لتوضيح الأرقام)، الفيديوهات
٦	علامة تبويب مراجعة	من علامات التبويب الرئيسية Review V	هي المسؤولة عن تدقيق الكلمات والتأكد من عدم وجود أخطاء إملائية



تدريبات الدرس ٤

س ٢ :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الآتية::

١- ما هو البرنامج الأكثر شهرة والمستخدم لإنشاء العروض التقديمية؟............

أ- Word ب. Excel جـ. PowerPoint د. paint.

٢- يُستخدم العرض التقديمي لـ:................

أ- كتابة رسائل طويلة. ب- عمل حسابات رياضية.

جـ- تقديم الأفكار والمعلومات بطريقة شيقة. د- تصفح الإنترنت.

٣-لإضافة صورة جديدة إلى الشريحة، نستخدم علامة التبويب:................

أ- حركات. ب-تصميم. جـ-إدراج. د-عرض.

٤- إذا أردت تغيير شكل ولون خلفية الشريحة بالكامل، فإنك ستستخدم علامة التبويب:................

أ- ملف. ب- إدراج. جـ- مراجعة. د- تصميم

٥- الوظيفة الرئيسية لعلامة التبويب "مراجعة" هي ....

أ- التدقيق الإملائي والتأكد من دقة الكلمات. ب- إضافة الرسوم البيانية.

جـ- تنسيق الخطوط والألوان. د عمل الحركات الانتقالية.

٦- ما هي الأدوات التي يمكنك استخدامها لإنشاء عرض مرئي جذاب وملفت للانتباه؟

أ- دوات الطبخ. ب أدوات سهلة مثل الحركات والأشكال والصور.

جـ- أدوات الحياكة. د- أدوات النحت.

٧- في برنامج باوربوينت، الشريط الذي يحتوي على أوامر مثل تغيير حجم الخط هو:............

أ- شريط الملف. ب- شريط المهام (الشريط الرئيسي.)

جـ- شريط الحالة. د شريط الحركات.

٨- قبل أن تبدأ في تصميم الشرائح، يمكنك تحديد مقاس الشريحة من خلال خيار:

أ- حجم الشريحة. ب- لون الخلفية.

جـ- الخط. د- إدراج جدول.

٩- تساعدك خيارات الحركات الانتقالية بين الشرائح في:..................

أ- طباعة المستند. ب حفظ الملف.

جـ- جعل عرضك التقديمي أكثر إثارة وحيوية. د- إرسال بريد إلكتروني.

١٠- ما هو العنصر الذي يجب عليك أن تحافظ عليه لكي ينجح عرضك التقديمي؟..................

أ - كثرة النصوص فقط. ب- إهمال الصور.

جـ- توصيل فكرتك بفعالية وإبهار للمشاهدين. د- استخدام خط واحد طوال العرض

س ١:- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تُستخدم الرسوم البيانية في PowerPoint لتوضيح البيانات والأرقام المعقدة بطريقة بسيطة ( )

٢ النسق Theme في باوربوينت يعني إدراج صورة داخل الشريحة... ( )

٣ تُستخدم علامة التبويب "حركات" لإضافة المؤثرات البصرية للعناصر في الشريحة ( )

٤ الشرائح في باوربوينت هي المساحات التي نكتب عليها النصوص ونضيف الصور ( )

٥ من أهم مهارات استخدام باوربوينت بفاعلية هي القدرة على إيصال الفكرة وإبهار المشاهدين ( )



قواعد البيانات باستخدام Excel



الوحدة الرابعة

ما هى قواعد البيانات؟



تخيل أن لديك مكتبة كبيرة جدا مليئة بالكتب، وتريد أن تعرف أين تجد كتابًا معينًا بسرعة. إذا كانت الكتب مُبعثرة، سيصعب عليك الأمر. لكن إذا كانت مُنظمة ومُسجلة في جدول: اسم الكتاب، اسم المؤلف، رقم الرف... سيكون الأمر سهلاً جدا

هذا الجدول المنظم هو ما نسميه قاعدة البيانات Database

تعريف قاعدة البيانات

هي طريقة لتخزين وتنظيم كميات ضخمة من البيانات والمعلومات

(مثل أسماء الطلاب، درجاتهم، مواعيدهم) داخل جهاز الكمبيوتر، لكي

يسهل عليك تحليلها والبحث فيها وتغييرها

أهمية قواعد البيانات

تساعدنا في جمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء،

وتسهل علينا إدارتها. فمثلاً، المدرسة تستخدم قاعدة بيانات لتنظيم معلومات تلاميذها (مثل اسم الطالب ورقم القيد)

إكسل (Excel) أداة بناء قواعد البيانات

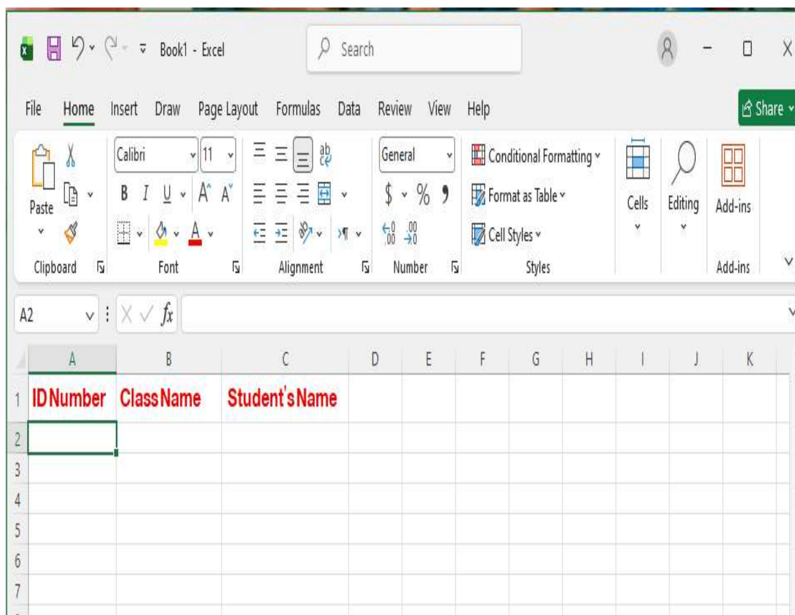


يمكننا استخدام برنامج مايكروسوفت إكسل Microsoft Excel وهو البرنامج الذي تعلمت فيه الجمع والطرح والفرز والتصفية - لإنشاء قواعد بيانات بسيطة. برنامج إكسل يعمل بجداول مُكونة من أعمدة وصفوف

تذكر

- في قاعدة البيانات، **العمود** يُسمى "**الحقل**"، وهو يمثل نوع المعلومات (مثل "اسم الطالب").
- أما **الصف** فيسمى "**السجل**"، وهو يمثل معلومات كاملة عن شيء واحد (مثل بيانات طالب واحد)

خطوات إنشاء قاعدة بيانات بسيطة فى إكسل:



الخطوة الأولى: تحديد الأعمدة (الحقول)

في الصف الأول A1, B1, A1, اكتب عناوين الأعمدة التي تحتاجها. هذه العناوين تُسمى "أسماء الحقول".

مثال:

- في الخلية A1 نكتب "رقم التعريف ID Number
- في الخلية B1 نكتب "اسم الفصل Class Name
- في الخلية C1 نكتب "اسم الطالب Student's Name



الخطوة ٢: إدخال البيانات (السجلات)

- ابدأ من الصف الثاني، واملأ البيانات تحت كل عمود.

مثال:

- تحت "رقم التعريف A1 في الخلية A2 نكتب الرقم 001-11-111
- تحت "اسم الفصل B1 في الخلية B2 نكتب "السادس/ب".
- تحت "اسم الطالب" ( )C1 في الخلية C2 نكتب أحمد علي"

	A	B	C
1	ID Number	Class Name	Student's Name
2	001-11-1111	"السادس/ب".	أحمد علي"

الخطوة ٣: إضافة أعمدة جديدة (إدراج (عمود)

- إذا أردت إضافة عمود جديد (مثل "تاريخ الميلاد")، انقر بزر الماوس الأيمن على عنوان العمود الذي تريد إضافة العمود قبله.
- اختر "إدراج عمود Insert -Column سيتم إضافة عمود جديد وتنسيقه تلقائيًا.
- تذكر أن الإكسيل برنامج ممتاز للقيام بالعمليات الحسابية!
- عندما تتعامل مع قاعدة بيانات تحتوي على أرقام (مثل درجات الطلاب أو مصروفاتهم)، يمكنك استخدام الصيغ Formula

تذكر

القاعدة الذهبية: لإنشاء أي صيغة، يجب أن تبدأ دائمًا بوضع علامة يساوي (=)

تدريبات الدرس ٥

س ١:- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١. عندما تستخدم صيغة مثل B2-B3= فأنت تقوم بعملية الطرح. (   )
٢. الهدف الأساسي من تحليل البيانات وتغييرها هو تدمير البيانات. (   )
٣. عند فرز البيانات بناء على أعمار الطلاب من الأصغر إلى الأكبر، نستخدم أداة الفرز (   )
٤. البرنامج الذي يستخدم جداول مكونة من أعمدة وصفوف لإنشاء قواعد البيانات هو Word. (   )
٥. أول خطوة في إنشاء قاعدة بيانات بسيطة في إكسل هي تحديد وكتابة أسماء الأعمدة (الحقول) في الصف الأول. (   )





س ٢ :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الآتية::

١. ما هو التعريف الأنسب لقاعدة البيانات؟..........

أ - مجموعة من القصص
ب - طريقة لتخزين وتنظيم كميات كبيرة من المعلومات
جـ -برنامج لعمل العروض التقديمية
د - ملف لكتابة الرسائل

٢- في برنامج إكسل، الصف الذي يحتوي على معلومات كاملة عن شخص واحد يسمى:............

أ- الحقل
ب- السجل
جـ- العمود
د- المصنف

٣- لإضافة عمود جديد في إكسل، نستخدم خيار:...............

أ- حذف صف
ب إدراج عمود
جـ- فرز البيانات
د- تصفية البيانات

٤- تُستخدم برامج مثل مايكروسوفت إكسل لإنشاء وإدارة:............

أ- الملاحظات اليومية
ب -الألعاب الإلكترونية
جـ-قواعد البيانات
د- الرسوم المتحركة

٥-ما هو الرمز الذي يجب أن تبدأ به أي عملية حسابية (صيغة) في برنامج إكسل؟..................

أ- (+)
ب - (-)
جـ- (*)
د - (=)

٦-ما هو الاسم الذي نُطلقه على عنوان العمود في قاعدة البيانات (مثل "اسم الطالب")"؟.........

أ- السجل
ب- الصف
ج- الحقل
د- المصنف

٧- عندما تضع عناوين الأعمدة مثل "رقم التعريف" و "اسم الفصل"، فأنت تكتب في: ....

أ- الصف الثاني
ب- الصف الأول
جـ- العمود الأخير
د- أي مكان فارغ

٨- أحد الأدوات الشائعة التي تساعدك على ترتيب البيانات في برنامج Excel هي ....

أ- إدراج صورة
ب- الفرز
جـ- إضافة WordArt
د- رسم دائرة

٩- إذا كنت تريد أن تحسب مجموع الأرقام في الخلايا C2 وC3 وC4، ما هي الصيغة الصحيحة؟

أ- C2+C3+C4
ب - = المجموع (C2-C4)
ج- =C2+C3+C4
د- C2C3C4

١٠- تخزين قواعد البيانات لكميات كبيرة من المعلومات يتم في:............

أ- المذياع
ب- نظام الكمبيوتر
جـ- الهاتف القديم
د- آلة التصوير





المخططات الانسيابية SmartArt

الوحدة الرابعة



المخطط الانسيابيSmartArt



هي رسومات وأشكال جاهزة في برنامج باوربوينت تساعدك على عرض المعلومات بشكل مرئي ومنظم على هيئة خطوات متسلسلة أو علاقات واضحة

أهمية المخطط الانسيابي SmartArt

جعل عرضك التقديمي أكثر إثارة، وتساعد الجمهور (زملائك ومعلمك) على فهم المعلومات المعقدة أو خطوات مشروعك بشكل أسهل وأسرع من قراءة النصوص الطويلة

لاحظ

يمكنك استخدامSmartArt لتوضيح مراحل دورة حياة النبات، أو خطوات إعداد وجبة، أو تنظيم فريق العمل في مشروع



خطوات إدراج وتخصيص SmartArtفي باوربوينت

الخطوة الأولى : الإدراج



١- انقر على علامة التبويب "إدراج Insert الموجودة في الشريط العلوي لبرنامج باوربوينت.

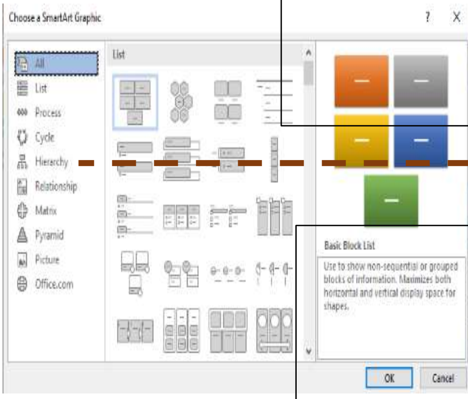
٢- ابحث عن أيقونةSmartArt وانقر عليها. سيظهر لك مربع حوار (نافذة) به أنواع كثيرة من المخططات

الخطوة الثانية : اختيار النوع

١- اختر النوع المناسب لتمثيل معلوماتك. إذا كانت معلوماتك عبارة عن خطوات متسلسلة،

٢- اختر من فئة "قائمة List أو "دورةCycle أو "عملية" Process

٣- انقر على المخطط الذي تفضله في مربع الحوار، ثم انقر على زر "موافق OK لإضافته إلى الشريحة



الخطوة الثالثة : إضافة النص

١- انقر على [النص] أو [المخطط الانسيابي] الذي ظهر على الشريحة.

٢- ابدأ بكتابة المعلومات أو الخطوات التي تريد شرحها داخل المربعات المخصصة في المخطط

الخطوة الرابعة: التخصيص والجمال

١- انقر على المخطط، ستظهر لك علامتا تبويب جديدتان في الأعلى: "تصميم" SmartArt و "تنسيق".

٢- من "تصميم" :SmartArtيمكنك اختيار "تغيير الألوان Change Colors لتبدو شرائحك أكثر جاذبية، أو اختر نمطا جديدا من مجموعة "أنماط" SmartArtلتغيير شكل المربعات والأشكال

باستخدام، SmartArt لن تحتاج لكتابة نصوص كثيرة، بل ستشارك المعلومة بصريًا، وهذا هو سر نجاح العروض التقديمية الفعالة!



تدريبات الدرس ٦

س ٢ :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الآتية::

١- تُستخدم المخططات الانسيابية SmartArt بشكل أساسي لـ.......................

أ- كتابة رسائل طويلة ب- تبسيط وعرض سلسلة من الخطوات أو المعلومات

جـ- تشغيل مقاطع الفيديو فقط د- عمل حسابات رياضية

٢- لإضافة مخطط SmartArt إلى الشريحة، نبدأ بالضغط على علامة التبويب:

أ- تصميم ب- إدراج جـ- مراجعة د- حركات

٣- لتمثيل الخطوات المتتالية لإنجاز مشروع، يفضل أن تختار من فئة المخططات الانسيابية:

أ- هرمي ب- علاقة جـ- مصفوفة د- عملية Process

٤- إذا أردت تغيير ألوان المخطط الانسيابي، تذهب إلى علامة التبويب التي تظهر بعد الإدراج وهي:...........

أ- تصميم SmartArt ب- تنسيق الخط جـ- مراجعة إملائية د- عرض الشرائح

٥- يوفر برنامج PowerPoint إمكانية إدراج:..................

أ- الرسوم البيانية ومقاطع الفيديو ب- الآلات الحاسبة

جـ- أدوات النجارة د- أجهزة القياس

٦- تساعدك المخططات الانسيابية في فهم المادة المعروضة أفضل من:.......

أ- الصور المتحركة ب- مقاطع الفيديو

جـ- النصوص العادية (المكتوبة) د- الرسوم البيانية

٧- عندما تختار خيار "تغيير الألوان" للمخطط، فإن الهدف هو:..................

أ- جعل المخطط الانسيابي جميلاً وملونًا ب- زيادة حجم الخط

جـ- حذف المخطط د- تغيير النصوص المكتوبة

٨- بعد إدراج المخطط الانسيابي، فإنك تنقر على [المخطط الانسيابي] لـ:....................

أ- حذفه ب إضافة النص والمعلومات التي تريد عرضها

جـ- طباعة الشريحة د- إغلاق البرنامج

٩- تستخدم الرسوم البيانية Charts في PowerPoint لـ:....................

أ- كتابة الشعر ب- عمل حركات انتقالية

جـ- تمثيل البيانات والأرقام بشكل مرئي د- البحث عن معلومات

١٠- ما هي الأداة التي يمكنك استخدامها لتمثيل مراحل "دورة حياة" شيء ما؟.........................

أ- قائمة List ب- علاقة Relation

جـ- دورة Cycle د- مصفوفة

س ١ :- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تُستخدم المخططات الانسيابية SmartArt في باوربوينت لعرض المعلومات بشكل مرئي ومنظم. (   )

٢ لا يمكن إدراج SmartArt من خلال قائمة "إدراج" في برنامج باوربوينت (   )

٣ فئة "عملية" Process في SmartArt تُستخدم لعرض خطوات متسلسلة. (   )

٤ بعد إدراج SmartArt لا يمكن تغيير ألوانه أو تصميمه. (   )

٥ من فوائد SmartArt أنها تساعد الجمهور على فهم المعلومات المعقدة بطريقة أسهل واسرع. (   )



ملخص لمصطلحات الوحدة الرابعة

المصطلح	التعريف
نظام تحديد المواقع (GPS)	هو أساس أي نظام نقل ذكي. يحدد موقعك بدقة وموقع السيارة، ويقترح عليك أفضل طريق وأسرعه
التطبيقات الذكية	تطبيقات حجز سيارات الأجرة أو حجز تذاكر القطارات. هذه التطبيقات توفر لك خيار الدفع الإلكتروني وتحدد لك التكلفة قبل البدء.
الإشعارات والتذكيرات	ترسل لك رسالة تنبيه بموعد وصول وسيلة النقل أو تذكير بموعد حجزك، لتجنب الانتظار
نظام التشغيل	هو البرنامج الذي يجعل الحاسوب يعمل، فهو المسؤول عن تشغيل البرامج المختلفة مثل الألعاب وبرامج الكتابة والتصميم.
برنامج Microsoft Word	من أشهر برامج معالجة النصوص في العالم. يساعدك البرنامج على كتابة التقارير، وتنسيقها،
خدمات المراسلة	تساعدنا على تبادل الرسائل والصور والملفات بسرعة وسهولة عبر الإنترنت
العروض التقديمية	هو مجموعة من الشرائح التي تستخدمها لتقديم المعلومات والأفكار، وتساعدك في أن توصل رسالتك بوضوح وجمال، باستخدام النصوص والصور والأشكال والحركات
قواعد البيانات	هي طريقة لتخزين وتنظيم كميات ضخمة من البيانات والمعلومات.
أهمية قواعد البيانات	تساعدنا في جمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء، وتسهل علينا إدارتها
المخطط الانسيابى SmartArt	.هي رسومات وأشكال جاهزة في برنامج باوربوينت تساعدك على عرض المعلومات بشكل مرئي ومنظم على هيئة خطوات متسلسلة أو علاقات واضحة
أهمية المخطط الانسيابى SmartArt	جعل عرضك التقديمي أكثر إثارة، وتساعد الجمهور (زملائك ومعلمك) على فهم المعلومات المعقدة أو خطوات مشروعك بشكل أسهل وأسرع من قراءة النصوص الطويلة
نوع الخط وحجمه	يراعى البساطة وتجنب الخط المعقد الذى يشتت الانتباة ويصعب قراءته
الخوارزمية	مجموعة محدودة من التعليمات الواضحة والخطوات المتسلسلة والمُنظَّمة التي تُستخدم في:حل مشكلة مُعيَّنة و إنجاز مهمة مُحدَّدة..
الوضوح والدقة	يجب أن تكون كل خطوة واضحة وغير غامضة



مفاتيح الإجابة على اسئلة الوحدة الرابعة

الدرس الأول

	ضع علامة صح أو خطأ:
١	√
٢	X
٣	√
٤	√
٥	X

	اختر الإجابه الصحيحة مما بين القوسين:		
١	نظام تحديد المواقع GPS	٦	الوقوف في طابور طويل
٢	دعم استخدام المركبات التي لا تطلق عوادم ضارة	٧	نظام النقل الذكي
٣	معرفة إذا كانت توفير الوقت والجهد	٨	الأمان
٤	الإشعارات التلقائية	٩	التوجيه والملاحة
٥	ICT	١٠	ابتكار حلول ذكية للمشكلات

الدرس الثانى

	ضع علامة صح أو خطأ:
١	√
٢	X
٣	√
٤	X
٥	√

	اختر الإجابه الصحيحة مما بين القوسين:		
١	نظام التشغيل	٦	مايكروسوفت
٢	أندرويد و iOS	٧	فيسبوك
٣	لوحة التحكم	٨	تشغيل الجهاز وإدارة البرامج
٤	Play Store	٩	متجر التطبيقات
٥	تنظيم استخدام الجهاز	١٠	الإعدادات

الدرس الثالث

	ضع علامة صح أو خطأ:
١	√
٢	X
٣	√
٤	X
٥	√

	اختر الإجابه الصحيحة مما بين القوسين:		
١	Word	٦	إدراج
٢	إدراج (Insert)	٧	تغيير اللون
٣	نكتب فيه النصوص.	٨	حفظ
٤	WhatsApp	٩	WhatsApp
٥	عدم مشاركة المعلومات الشخصية.	١٠	استخدام التطبيق في أشياء مفيدة.





الدرس الرابع

ضع علامة صح أو خطأ:

١	√
٢	X
٣	√
٤	√
٥	√

اختر الإجابه الصحيحة مما بين القوسين:

١	PowerPoint	٦	أدوات سهلة مثل الحركات والأشكال والصور
٢	تقديم الأفكار والمعلومات بطريقة شيقة.	٧	شريط المهام (الشريط الرئيسي .)
٣	إدراج	٨	حجم الشريحة.
٤	تصميم	٩	جعل عرضك التقديمي أكثر إثارة وحيوية
٥	التدقيق الإملائي والتأكد من دقة الكلمات	١٠	توصيل فكرتك بفعالية وإبهار للمشاهدين

الدرس الخامس

ضع علامة صح أو خطأ:

١	√
٢	X
٣	√
٤	X
٥	√

اختر الإجابه الصحيحة مما بين القوسين:

١	طريقة لتخزين وتنظيم كميات كبيرة من المعلومات	٦	الحقل
٢	السجل	٧	الصف الأول
٣	إدراج عمود	٨	الفرز
٤	قواعد البيانات	٩	=C2+C3+C4
٥	(=)	١٠	نظام الكمبيوتر

الدرس السادس

ضع علامة صح أو خطأ:

١	√
٢	X
٣	√
٤	√
٥	√

اختر الإجابه الصحيحة مما بين القوسين:

١	تبسيط وعرض سلسلة من الخطوات أو المعلومات	٦	النصوص العادية (المكتوبة)
٢	إدراج	٧	جعل المخطط الانسيابي جميلا ًوملونًا
٣	عملية Process	٨	إضافة النص والمعلومات التي تريد عرضها
٤	تصميم SmartArt	٩	تمثيل البيانات والأرقام بشكل مرئي
٥	الرسوم البيانية ومقاطع الفيديو	١٠	دورة Cycle



حمل الان

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (6)

اختبار شهر ابريل







مراجعة الوحدة ٤

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة غير الصحيحة:

١. يمكن حجز موعد الزيارة الطبيب عبر الإنترنت دون الحاجة للذهاب إلى العيادة.( )

٢. تساهم التكنولوجيا في زيادة انبعاثات الكربون في البيئة .( )

٣. يساعد تطبيق تتبع حافلة المدرسة الطالب على تنظيم وقته والوصول في الموعد المحدد.( )

٤. اقتراح فكرة جديدة لتصميم تطبيق يعد نوعا من الابتكار.( )

٥. لا يوجد أي فرق في الوقت أو الجهد بين الحجز التقليدي والحجز عبر الإنترنت.( )

٦. الهاتف الذكي لا يستخدم فقط للتواصل بل هو أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي.( )

٧. الحجز عبر الإنترنت يوفر الجهد ويساعد على تنظيم وقت.( )

٨. الإشعارات والتذكيرات ترسل لك رسالة تنبيه بموعد وصول وسيلة النقل أو تذكير بموعد الحجز لتجنب الانتظار.( )

٩. نظام التشغيل في أجهزة أبل المحمولة هو ios.( )

١٠. لتغيير لغة الجهاز نذهب إلى متجر التطبيقات .( )

١١. نظام التشغيل في الحاسوب مسؤول عن تشغيل البرامج وتنظيم الجهاز .( )

١٢. متجر تطبيقات أجهزة الأيفون يسمى (Play Store).( )

١٣. عند تثبيت برنامج جديد على الكمبيوتر يجب اتباع خطوات التثبيت .( )

١٤. بعد تثبيت البرنامج على الهاتف، يظهر رمز التطبيق على الشاشة ويمكن فتحه بالنقر عليه.( )

١٥. نظام التشغيل هو البرنامج المسؤول عن تشغيل البرامج المختلفة و المكونات المادية لجهاز الكمبيوتر.( )

١٦. لا يمكن تثبيت البرامج على الأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows .( )

١٧. يمكن تعديل جميع الإعدادات الخاصة بالبرامج من سلة المهملات.( )

١٨. تستخدم الهواتف و الأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مثل Android .( )

١٩. لا يمكن إجراء تعديلات في نظام التشغيل Windows لتغيير اللغة والتاريخ والوقت.( )

٢٠. نظام التشغيل macOS يستخدم على جميع الأجهزة و هو الأكثر شيوعا حول العالم.( )

٢١. بدون نظام التشغيل لا يمكن للحاسوب أن يعمل أو يتفاعل مع المستخدم.( )

٢٢. لا يمكن تعديل الإعدادات (Settings) في الهواتف التي تعمل بنظام Android .( )

٢٣. تسمى الإعدادات في نظام التشغيل Windows بـ Control Panel .( )

٢٤. لا يمكن استخدام لوحة التحكم Control Panel في نظام التشغيل Windows .( )

٢٥. عند تثبيت البرامج يمكن تنزيلها من الإنترنت أوبإستخدام قرص مدمج (CD) .( )

٢٦. الاتصال بشبكة الإنترنت. (Wi-Fi) من الإعدادات التي يمكن التحكم فيها من خلال نظام Windows.( )

٢٧. شركة Apple أنتجت نظام التشغيل IOS لتشغيل أجهزة الهواتف المحمولة الخاصة بها.( )

٢٨. في أجهزة الأندرويد يمكن إستخدام Google Play Store لتثبيت البرامج.( )

٢٩. في أجهزة الآيفون App Store يمكن إستخدامه لتثبيت البرامج على جهاز الهاتف الذكي ( )

٣٠. لا تؤثر تغييرات النظام على عمل جهازالكمبيوتر .( )

٣١. من مميزات أنظمة التشغيل إدارة الملفات والمجلدات.( )

٣٢- يستخدم برنامج Microsoft Word في معالجة النصوص وكتابة التقارير.( )

٣٣- لحفظ المستند في برنامج Word نستخدم قائمة "إدراج".( )

٣٤- يمكن إدراج الصور في المستند من خلال قائمة "إدراج".( )

٣٥- من أمثلة خدمات المراسلة تطبيق Excel .( )

٣٦- من قواعد الأمان في المراسلة عدم فتح الروابط المشبوهة.( )

٣٧- يعد تطبيق WhatsApp مثالا على خدمات المراسلة.( )

٣٨- لا يمكن إستخدام خدمات المراسلة على أنظمة التشغيل المختلفة.( )

٣٩- تساعد خدمات المراسلة على تبادل الرسائل والصور والملفات بسرعة وسهولة عبر الإنترنت .( )

٤٠- يمكن استخدم خدمات المراسلة في أشياء مفيدة مثل الدراسة أو التواصل مع الأصدقاء والمعلمين.( )

٤١- يمكن مشاركة معلوماتك الشخصية كعنوان بريدك الإلكتروني و كلمة المرور مع الغرباء عند إستخدام خدمات المراسلة.( )

٤٢- يساعد برنامج معالجة النصوص Word على كتابة التقارير، وتنسيقها بسهولة .( )

٤٣- يصعب حفظ الملفات في برنامج Word لصعولة إستخدامه.( )

٤٤- من خدمات المراسلة واتساب (WhatsApp) وماسنجر (Messenger) وتليجرام (Telegram).( )

٤٥- يوجد العديد من الخيارات التي يمكن الإستعانة بها عند الكتابة ببرنامج Word .( )

٤٦- يمكن إستخدام تبويب ملف file المتوفر ببرنامج Word لحفظ الملفات من خلال اختيار حفظ save.( )

٤٧- يمكنك إستخدام خدمات المراسلة للتعاون مع زملائك على مشروع جماعي للمدرسة.( )

٤٨- لا تفتح الروابط الغريبة أو غير المعروفة عند إستخدامك لتطبيقات المراسلة.( )

٤٩- يمكن نتسيق النص المكتوب في برنامج Word باستخدام الأدوات الموجودة في الشريط العلوي لنافذة البرنامج.( )

٥٠. تستخدم الرسوم البيانية في باوربوينت لتوضيح البيانات والأرقام المعقدة بطريقة بسيطة.( )

٥١. النمط (Theme) في باوربوينت يعني إدراج صورة داخل الشريحة .( )

٥٢. تستخدم علامة التبويب "حركات" لإضافة المؤثرات البصرية للعناصر في الشريحة.( )

٥٣. الشرائح في باوربوينت هي المساحات التي تكتب عليها النصوص ونضيف الصور.( )

٥٤. من أهم مهارات استخدام باوربوينت هي القدرة على إيصال الفكرة وإبهار المشاهدين.( )

٥٥. يمكنك تحويل أفكارك إلى عرض تقديمي بصري جذاب و مقنع عن طريق إستخدام الأدوات المتنوعة في برنامج PowerPoint. ( )

٥٦. تصميم Design من علامات التبويب الرئيسية لتحديد حجم الشريحة المستخدمة في PowerPoint ( )

٥٧. تستخدم قائمة Insert لإضافة عناصر جديدة إلى الشريحة مثل الصور والأشكال الهندسية الرسوم البيانية.( )

٥٨. شريط المهام في الجزء العلوي يحتوي على أوامر مهمة للتنسيق.( )

٥٩. يمكن تغيير حجم الشريحة حسب الرغبة من تبويب تصميم .( )

٦٠. علامة التبويب مراجعة Review مهمة لأنها تقوم تتأكد من خلو النص من الأخطاء الإملائية .( )

٦١. الشريط الرئيسي Home يمكن استخدامها لتغيير نوع و حجم و لون الخط .( )

٦٢. لتغيير الخلفية و الألوان في بوربوينت يمكن استخدام نسق themes. ( )

٦٣. يمكنك إضافة مؤثرات حركة و تنقل و صوت لعرضك التقديمي ليصبح جذابا.( )

٦٤. يوجد العديد من الخيارات المتنوعة في قائمة ملف Fileمثل فتح و طباعة و حفظ العرض التقديمي.( )

٦٥. PowerPoint جزء من حزمة برامج مايكروسوفت أوفيس و الذي ينشئ فيلما قصيرا لأفكارك.( )

٦٦- عندما تستخدم صيغة مثل A2-A3 = فأنت تقوم بعملية الطرح .( )

٦٧- الهدف الأساسي من تحليل البيانات وتغييرها هو تدمير البيانات .( )

٦٨- عند فرز البيانات بناء على أعمار الطلاب من الأصغر إلى الأكبر، تستخدم أداة الفرز .( )

٦٩- يمكن ترتيب البيانات أبجديا و تنسيق الأرقام تلقائيا في برنامج Excel. ( )

٧٠- البرنامج الذي يستخدم جداول مكونة من أعمدة وصفوف لإنشاء قواعد البيانات هو مايكروسوفت وورد .( )

٧١- أول خطوة في إنشاء قاعدة بيانات بسيطة في إكسل هي تحديد وكتابة أسماء الأعمدة (الحقول) في الصف الأول.( )

٧٢- يمكن إنشاء قاعدة بيانات بإستخدام برنامج Excel. ( )

٧٣- قد تستخدم الشركات قواعد البيانات لتسجيل بيانات الموظفين.( )

٧٤- لإضافة أعمدة إلى قاعدة البيانات في Excel يتم إختيار Delete Column. ( )

٧٥- لا يمكن إنشاء الصيغ الحسابية في برنامج Excel.( )

٧٦- لإضافة أعمدة إلى قاعدة البيانات في Excel يتم النقر على الزر الأيمن للفأرة و اختيار Insert Column.

٧٧- قاعدة البيانات هي طريقة لتخزين و تنظيم كميات كبيرة من البيانات داخل الكمبيوتر.( )

٧٨- عند إنشاء صيغة معاجلة في برنامج Excel يجب أولا كتابة علامة = في بداية الخلية.( )

٧٩- يمكن ترتيب البيانات في Excel من خلال الإنتقال لشريط الأدوات Tool bar و إختيار فرز Sort.( )

٨٠- يمكن إجراء عمليات الجمع و الطرح و القسمة و الضرب و حساب المتوسط الحسابي في Excel.( )

٨١- قد يستخدم المعلم قاعدة بيانات آمنة تتضمن معلومات عن التلاميذ.( )

٨٢- في الصف الأول يمكنك كتابة عناوين الأعمدة التي تحتاجها لإنشاء قاعدة بيانات بسيطة في Excel.( )

٨٣- يمكن إضافة نص مثل الأسماء في قاعدة البيانات .( )

٨٤- يمكن إنشاء قاعدة بيانات و تحليلها و تخزينها في برنامج Excel.( )

٨٥- في قاعدة البيانات العمود يسمى "الحقل"، أما الصف فيسمى "السجل".( )

٨٦. تستخدم المخططات الانسيابية (SmartArt) في باوربوينت لعرض المعلومات بشكل مرئي ومنظم .( )

٨٧. لا يمكن إدراج SmartArt من خلال قائمة "إدراج" في برنامج باوربوينت .( )

٨٨. فئة عملية (Process) في SmartArt تستخدم لعرض خطوات متسلسلة .( )

٨٩. بعد إدراج SmartArt لا يمكن تغيير ألوانه أو تصميمه .( )

٩٠. من فوائد SmartArt أنها تساعد الجمهور على فهم المعلومات المعقدة بطريقة أسهل وأسرع.( )

٩١. يستخدم برنامج PowerPoint لإنشاء مخططات إنسابية.( )

٩٢. لإضافة المعلومات في المخطط الإنسيابي يتم النقر على نص Text داخل المخطط الإنسيابي.( )

٩٣. يمكن استخدام SmartArt لتوضيح مراحل تنظيم فريق العمل في مشروع ما.( )

٩٤. تستخدم الرسوم البيانية (Charts) في باوربوينت تمثيل البيانات والأرقام بشكل مرئي.( )

٩٥. عند استخدام SmartArt لن تحتاج لكتابة نصوص كثيرة، بل ستشارك المعلومة بصريا مما يؤدي لصعوبة فهم المحتوى.( )

٩٦. اختر النوع المناسب لتمثيل معلوماتك عند إنشاء مخططك من فئة قائمة List .( )

٩٧. يمكن اختيار نمط جديد من مجموعة أنماط Smart Art لتغيير شكل المربعات و الأشكال.( )

٩٨. يصعب عمل مخططات متسلسلة داخل المخطط الإنسيابي لتوضيح مشروعك.( )

٩٩. يمكن إضافة SmartArt من خلال قائمة "إدراج" في برنامج باوربوينت .( )

١٠٠. توجد علامة التبويب "إدراج" (Insert) في أسفل شاشة برنامج PowerPoint .( )

اختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١- .... هو المكون الأساسي الذي يستخدم في تطبيقات الحجز عبر الإنترنت لتحديد المواقع.

أ. نظام التبريد ب. نظام الدفع النقدي ج. نظام تحديد المواقع (GPS) د. نظام الطاقة الشمسية

٢- تساهم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في البيئة الأفضل عن طريق.........................

أ. زيادة عدد السيارات التي تعمل بالبنزين ب. إهمال وسائل النقل العامة

ج. تقليل عدد الحواسيب د. دعم استخدام المركبات التي لا تطلق عوادم ضارة

٣- ....من فوائد الحجز عبر الإنترنت في الخدمات اليومية.

ا. توفير الوقت والجهد ب. زيادة وقت الانتظار ج. استخدام الأوراق بكثرة د. تعقيد الإجراءات

٤- إذا أرسل لك تطبيق حجز الطائرة رسالة لتذكيرك بموعد إقلاعها، فهذه الخدمة تسمى..................

ا. الإشعارات التلقائية ب. التدفئة المركزية ج. التصوير الفوتوغرافي د. الإضاءة الذكية

٥- .... مصطلح يرمز إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

GBT ICT ABC CPU

٦- .... يعتبر مشكلة تقليدية يحلها نظام الحجز عبر الإنترنت.

أ. الجلوس في المنزل ب. استخدام الهاتف ج. الوقوف في طابور طويل د. تصفح الإنترنت

٧- عندما تستخدم تطبيقاً لمعرفة موقع حافلة المدرسة، فأنت تستكشف أنواع أدوات الـ ICT المستخدمة في.........

أ. بناء المنازل ب. التعليم الإلكتروني ج. الزراعة الحديثة د. نظام النقل الذكي

٨- إذا اعتمدت شركة نقل على الدفع الإلكتروني بدلاً من النقود، فإن هذا يزيد من...........................

أ. الأمان ب. التلوث ج. استهلاك الوقود د. الأعطال

٩- الأداة التي تساعد السائق في معرفة أفضل طريق لتجنب الزحام هي جزء من نظام.....................

ا. التبريد المركزي ب. التوجيه والملاحة ج. اللعب والتسلية د. الإضاءة الذكية

١٠- الهدف من اقتراح تصميم أداة تكنولوجية جديدة هو ....

ا. تجاهل المشكلات ب. جعل العمل اليدوي أكثر صعوبة

ج. ابتكار حلول ذكية للمشكلات د. زيادة التعقيد

١١- من الطرق .... الانتظار في محطة الأتوبيس دون معرفة موعد وصوله.

أ.التقليدية ب. الحديثة ج. المتطورة د. الذكية.

١٢- من الطرق .... استخدام تطبيق تتبع (GPS) لمعرفة مكانه على الخريطة.

أ.التقليدية ب. التكنولوجية ج. الصعبة د. القديمة.

١٣- تساعدنا التكنولوجيا في إدارة استهلاك الطاقة في المنازل والمصانع بذكاء و يسمى هذا ب ....

أ.توفير الطاقة ب. هدر الطاقة ج. فقد الطاقة د. صعوبة الإستخدام

١٤- ساعدت تطبيقات الـ .... ونظم الدفع في انتشار المركبات الكهربائية.

SSD ICT CSS USB

١٥-...................... لا يستخدم فقط للتواصل بل هو أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي.

أ.الهاتف الذكي ب. الطرق التقليدية ج. الطرق القديمة د. الطرق الصعبة.

١٦- .... هو البرنامج الذي يجعل الحاسوب يعمل .

أ. برنامج الرسم ب. نظام التشغيل ج. برنامج الكتابة د. لعبة الكترونية

١٧- .... من أمثلة أنظمة التشغيل الخاصة بالهواتف.

ا. ويندوز فقط ب. لينكس ج. اندرويد و iOS د. ماك

١٨- لتغيير خلفية الشاشة في نظام تشغيل windows نستخدم...

أ. لوحة المفاتيح ب. لوحة التحكم ج. سلة المهملات د. المتصفح

١٩- متجر التطبيقات في أجهزة أندرويد يسمى................................

App Storel Play Store Windows Store Apple Store

٢٠- تغيير اللغة والتاريخ من إعدادات النظام يساعد في...

ا. تحسين الصوت ب. تنظيم استخدام الجهاز ج. حذف الملفات د. تثبيت البرامج

٢١- .... الشركة التي طورت نظام التشغيل ويندوز .

أ. جوجل ب. أبل ج. مايكروسوفت د. لينكس

٢٢- .... ليس نظام تشغيل.

ا. أندرويد ب. فيسبوك ج. ويندوز د. مالك

٢٣- .... هي وظيفة نظام التشغيل.

ا. تشغيل الألعاب فقط ب. تشغيل الجهاز وإدارة البرامج

ج. عرض الصور فقط د. زيادة سرعة الإنترنت

٢٤- .... هي المكان الذي يمكن منه تنزيل التطبيقات على الهاتف.

ا. سلة المهملات ب. متجر التطبيقات ج. مدير الملفات د. الإعدادات

٢٥- عند ضبط الصوت في الجهاز، نستخدم...............................

ا. الطابعة ب. الميكروفون ج. الإعدادات د. سلة المهملات.

٢٦- يعد نظام التشغيل .... من أنظمة تشغيل الهواتف.

ا. أندرويد ب. فيسبوك ج. ويندوز د. مالك

٢٧- يعد .... نظام التشغيل المسؤول عن إدارة الحاسوب.

ا. أندرويد　　　ب. فيسبوك　　　ج. ويندوز　　　د. IOS

٢٨- بعد التثبيت، يظهر .... التطبيق على الشاشة ويمكن فتحه بالنقر عليه.

أ. رمز　　　ب. لون　　　ج. صوت　　　د. غلق

٢٩- يمكن تنزيله من .... أو .... ثم اتباع خطوات التثبيت.

أ.الإنترنت　　　ب. قرص مدمج (CD)　　　ج. أو ب معا　　　د. الصورة

٣٠- يمكن تعديل إعدادات جهاز الكمبيوتر من خلال ....

أ.Control Panel　　　ب. لوحة المفاتيح　　　ج. الميكرفون　　　د. السماعة.

٣١. .... هو البرنامج المستخدم في كتابة التقارير .

Excel　　　Paint　　　Word　　　PowerPoint

٣٢- الأمر الذي يستخدم لإدراج صورة في المستند هو ....

ا. ملف (File)　　　ب. إدراج (Insert)　　　ج. تخطيط Layout　　　د. عرض View

٣٣- منطقة الكتابة في Word هي المكان الذي..................................

ا. تغير فيه اللغة　　　ب. نكتب فيه النصوص

ج. تحفظ فيه الملفات　　　د. تعرض فيه الصور فقط

٣٤- .... من أمثلة تطبيقات المراسلة.

Word　　　WhatsApp　　　Excel　　　Paint

٣٥-لحماية نفسك عند استخدام المراسلة يجب..............................

ا. مشاركة الرقم مع الجميع　　　ب. فتح كل الروابط

ج. عدم مشاركة المعلومات الشخصية　　　د. تجاهل إعدادات الخصوصية

٣٦- يمكن إدراج جدول في Word من قائمة..............................

ا. إدراج　　　ب. عرض　　　ج. أدوات　　　د. ملف

٣٧- .... من الأدوات التي تساعد في تنسيق النص.

ا. تغيير اللون　　　ب. حذف البرنامج　　　ج. تعديل الساعة　　　د. تشغيل الصوت

٣٨- لحفظ الملف تختار الأمر.................................

ا. فتح　　　ب. طباعة　　　ج. حفظ　　　د. خروج

٣٩- من خدمات المراسلة التي تسمح بإرسال الصور ....

Paint　　　Excel　　　WhatsApp　　　Word

٤٠ .... من أساليب استخدام المراسلة الآمنة.

ا. مشاركة كلمة السر ب. عدم احترام الآخرين

ج. استخدام التطبيق في أشياء مفيدة د. فتح الروابط المجهولة

٤١- تساعد .... على تبادل الرسائل والصور والملفات بسرعة وسهولة عبر الإنترنت.

أ.خدمات المراسلة ب. خدمات الدفع ج.التجارة د. التصيد الإحتيالي

٤٢- تتكون مكونات واجهة برنامجWord من ....

أ.شريط القوائم ب. منطقة كتابة النص ج. شريط الأدوات د.جميع ما سبق

٤٣- يجب حفظ الملف باسم مناسب من خلال قائمة ....

أ.ملف File ب. عرض View ج. تخطيط Layout د. إدراج Insert

٤٤- يمكن إضافة صورة لملف برنامج Microsoft Word من خلال قائمة ....

أ.ملف File ب. عرض View ج. تخطيط Layout د. إدراج Insert

٤٥- يضم.............................. أزرارا لتنسيق النصوص مثل تغيير اللون أو حجم الخط.

أ.شريط القوائم ب. منطقة كتابة النص ج. شريط الأدوات د.جميع ما سبق.

٤٦- يمكن نتسيق النص المكتوب في برنامج Word باستخدام الأدوات الموجودة في..................

أ. الشريط العلوي ب. الشريط السفلي ج. وسط الشاشة د. صندوق البحث

٤٧ .... هو البرنامج الأكثر شهرة والمستخدم لإنشاء العروض التقديمية.

أ. مايكروسوفت وورد ب. مايكروسوفت إكسل ج. مايكروسوفت باوربوينت د. الرسام.

٤٨- يستخدم العرض التقديمي لـ..

ا. كتابة رسائل طويلة ب. عمل حسابات رياضية

ج. تقديم الأفكار والمعلومات بطريقة شيقة د. تصفح الإنترنت

٤٩- لإضافة صورة جديدة إلى الشريحة، تستخدم علامة التبويب..................................

أ. حركات ب. تصميم ج. إدراج د. عرض

٥٠- إذا أردت تغيير شكل ولون خلفية الشريحة بالكامل، فإنك ستستخدم علامة التبويب.............................

أ. ملف ب. إدراج ج. مراجعة د. تصميم

٥١- الوظيفة الرئيسية لعلامة التبويب مراجعة هي...

ا. التدقيق الإملائي والتأكد من دقة الكلمات ب. إضافة الرسوم البيانية

ج. تنسيق الخطوط والألوان د. عمل الحركات الانتقائية

٥٢- الأدوات التي يمكنك استخدامها لإنشاء عرض مرئي جذاب وملفت للانتباه هي ....

ا. أدوات الطبخ ب. أدوات سهلة مثل الحركات والأشكال والصور

ج. أدوات الحياكة د. أدوات النحت

٥٣- في برنامج باوربوينت الشريط الذي يحتوي على أوامر مثل تغيير حجم الخط هو ....

ا. شريط الملف ب. شريط المهام (الشريط الرئيسي) ج. شريط الحالة د. شريط الحركات

٥٤- قبل أن تبدأ في تصميم الشرائح، يمكنك تحديد مقاس الشريحة من خلال خيار .... من قائمة تصميم.

أ. حجم الشريحة ب. لون الخلفية ج. الخط د. إدراج جدول

٥٥- تساعدك خيارات الحركات الانتقالية بين الشرائح في....................................

أ. طباعة المستند ب. حفظ الملف

ج. جعل عرضك التقديمي أكثر إثارة وحيوية د. إرسال بريد إلكتروني

٥٦- .... هو العنصر الذي يجب عليك أن تحافظ عليه لكي ينجح عرضك التقديمي.

ا. كثرة النصوص فقط ب. إهمال الصور

ج. توصيل فكرتك بفعالية وإبهار للمشاهدين د. استخدام خط واحد طوال العرض.

٥٧- .... مسؤولة عن تدقيق الكلمات و التأكد من عدم وجود أخطاء إملائية.

أ. ملف ب. إدراج ج. مراجعة د. تصميم.

٥٨- يمكن حفظ العرض من خلال إختيار حفظ بإسم من قائمة ....

أ. ملف ب. إدراج ج. مراجعة د. تصميم

٥٩- .... من علامات التبويب الرئيسية لتحديد حجم الشريحة المستخدمة في PowerPoint

أ. ملف ب. إدراج ج. مراجعة د. تصميم.

٦٠- .... هو التعريف الأنسب القاعدة البيانات.

أ. مجموعة من القصص ب. طريقة لتخزين وتنظيم كميات كبيرة من المعلومات

ج. برنامج لعمل العروض التقديمية د. ملف لكتابة الرسائل

٦١- في برنامج إكسل الصف الذي يحتوي على معلومات كاملة عن شخص واحد يسمى....................

أ.الحقل ب. السجل ج. العمود د. المصنف

٦٢- لإضافة عمود جديد في إكسل، نستخدم خيار...........................

ا. حذف صف ب. إدراج عمود ج. فرز البيانات د. تصفية البيانات

٦٣- تستخدم برامج مثل مايكروسوفت إكسل لإنشاء وإدارة.........................

ا. الملاحظات اليومية ب. الألعاب الإلكترونية ج. قواعد البيانات د. الرسوم المتحركة

٦٤- .... هو الرمز الذي يجب أن تبدأ به أي عملية حسابية (صيغة) في برنامج إكسل.

أ.+ ب.* * ج./ د.=

٦٥- .... هو الاسم الذي يطلق على عنوان العمود في قاعدة البيانات (مثل اسم الطالب).

أ. الصف ب. السجل ج. الحقل د. المصنف

٦٦- عندما تضع عناوين الأعمدة مثل "رقم التعريف و اسم الفصل "، فأنت تكتب في............................

أ. الصف الثاني ب. الصف الأول ج. العمود الأخير د. أي مكان فارغ

٦٧- أحد الأدوات الشائعة التي تعلمتها وتساعدك على ترتيب البيانات في إكسل هي ....

ا. إدراج صورة ب. الفرز ج. إضافة وورد أرت د. رسم دائرة

٦٨- إذا كنت تريد أن تحسب مجموع الأرقام في الخلايا C2 و C3 و C4 ، ما هي الصيغة الصحيحة.............

C2+C2+C4 = C2+C3+C4 = C33-C4 C3*2

٦٩- تخزين قواعد البيانات لكميات كبيرة من المعلومات يتم في.................................

أ. المذياع ب. نظام الكمبيوتر ج. الهاتف القديم د. آلة التصوير

٧٠- لطرح الخلايا الموجودة في العمود A, Bو C في الصف 8 تكتب الصيغة ....

=C6*B9 =A8-B8-C8 =A8+B8 A5+C5

٧١- لضرب الخلايا في العمود E,F في الصف 6 تكتب الصيغة ....

=C6*B9 =A8-B8- =A8+B8 =E6*F6

٧٢- لقسمة الخلايا الموجودة في العمود A, Bو C في الصف 8 تكتب الصيغة ....

=C6*B9 =A8-B8-C8 =A8/B8/C8 A5+C5

٧٣. تستخدم المخططات الانسيابية SmartArt بشكل أساسي لـ...........................

ا. كتابة رسائل طويلة ب. تبسيط وعرض سلسلة من الخطوات أو المعلومات

ج. تشغيل مقاطع الفيديو فقط د. عمل حسابات رياضية

٧٤- لإضافة مخطط SmartArt إلى الشريحة نبدأ بالضغط على علامة التبويب..........................

ا. تصميم ب. إدراج ج. مراجعة د. حركات

٧٥- لتمثيل الخطوات المتتالية لإنجاز مشروع، يفضل أن تختار من فئة................ المخططات الانسيابية.

ا.هرمي ب. علاقة ج. مصفوفة د. عملية Process

٧٦- إذا أردت تغيير ألوان المخطط الانسيابي، تذهب إلى علامة التبويب..............

ا. تصميم SmartArt ب. تنسيق الخط ج. مراجعة إملائية د. عرض الشرائح

٧٧- يوفر برنامج PowerPoint إمكانية إدراج.................................

أ. الرسوم البيانية ومقاطع الفيديو ب. الآلات الحاسبة ج. أدوات النجارة د. أجهزة القياس

٧٨- تساعدك المخططات الانسيابية في فهم المادة المعروضة أفضل من..............................

أ. الصور المتحركة ب. مقاطع الفيديو ج. النصوص المكتوبة د. الرسوم البيانية

٧٩- عندما تختار خيار تغيير الألوان للمخطط، فإن الهدف هو ....

أ. جعل المخطط الانسيابي جميلاً وملونا ب. زيادة حجم الخط

ج. حذف المخطط د. تغيير النصوص المكتوبة

٨٠- بعد إدراج المخطط الانسيابي، فإنك تنقر على المخطط الانسيابي لـ.............................

أ. حذفه ب. إضافة النص والمعلومات التي تريد عرضها

ج. طباعة الشريحة د. إغلاق البرنامج

٨١- تستخدم الرسوم البيانية (Charts) في باوربوينت ل.................................

أ. كتابة الشعر ب. عمل حركات انتقالية

ج. تمثيل البيانات والأرقام بشكل مرئي د. البحث عن معلومات

٨٢- .... هي الأداة التي يمكنك استخدامها لتمثيل مراحل دورة حياة شيء ما .

ا. قائمة List ب. علاقة Relation ج. دورةCycle د. مصفوفة Matrix

٨٣- .... هو عرض المعلومات بشكل مرئي ومنظم على هيئة خطوات متسلسلة أو علاقات واضحة.

أ. المخططات الانسيابية ب. الخاتمة ج. المقدمة د. الفقرات

٨٤- لإضافة المعلومات في المخطط الإنسيابي يتم النقر على ....

أ.صورة ب. نص ج. فيديو د. ارتباط تشعبي

٨٥- يستخدم برنامج .... لإنشاء مخططات إنسابية.

WhatsApp Zoom PowerPoint Meet



مراجعة الوحدة ٤

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة غير الصحيحة:

١. يمكن حجز موعد الزيارة الطبيب عبر الإنترنت دون الحاجة للذهاب إلى العيادة.(✓)

٢. تساهم التكنولوجيا في زيادة انبعاثات الكربون في البيئة .(✗)

٣. يساعد تطبيق تتبع حافلة المدرسة الطالب على تنظيم وقته والوصول في الموعد المحدد.(✓)

٤. اقتراح فكرة جديدة لتصميم تطبيق يعد نوعا من الابتكار.(✓)

٥. لا يوجد أي فرق في الوقت أو الجهد بين الحجز التقليدي والحجز عبر الإنترنت.(✗)

٦. الهاتف الذكي لا يستخدم فقط للتواصل بل هو أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي.(✓)

٧. الحجز عبر الإنترنت يوفر الجهد ويساعد على تنظيم وقت.(✓)

٨. الإشعارات والتذكيرات ترسل لك رسالة تنبيه بموعد وصول وسيلة النقل أو تذكير بموعد الحجز لتجنب الانتظار.(✓)

٩. نظام التشغيل في أجهزة أبل المحمولة هو ios.(✓)

١٠. لتغيير لغة الجهاز نذهب إلى متجر التطبيقات .(✗)

١١. نظام التشغيل في الحاسوب مسؤول عن تشغيل البرامج وتنظيم الجهاز .(✓)

١٢. متجر تطبيقات أجهزة الأيفون يسمى (Play Store).(✗)

١٣. عند تثبيت برنامج جديد على الكمبيوتر يجب اتباع خطوات التثبيت .(✓)

١٤. بعد تثبيت البرنامج على الهاتف، يظهر رمز التطبيق على الشاشة ويمكن فتحه بالنقر عليه.(✓)

١٥. نظام التشغيل هو البرنامج المسؤول عن تشغيل البرامج المختلفة و المكونات المادية لجهاز الكمبيوتر.✓

١٦. لا يمكن تثبيت البرامج على الأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows .(✗)

١٧. يمكن تعديل جميع الإعدادات الخاصة بالبرامج من سلة المهملات.(✗)

١٨. تستخدم الهواتف و الأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مثل Android .(✓)

١٩. لا يمكن إجراء تعديلات في نظام التشغيل Windows لتغيير اللغة والتاريخ والوقت.(✗)

٢٠. نظام التشغيل macOS يستخدم على جميع الأجهزة و هو الأكثر شيوعا حول العالم.(✗)

٢١. بدون نظام التشغيل لا يمكن للحاسوب أن يعمل أو يتفاعل مع المستخدم.(✓)

٢٢. لا يمكن تعديل الإعدادات (Settings) في الهواتف التي تعمل بنظام Android .(✗)

٢٣. تسمى الإعدادات في نظام التشغيل Windows ب Control Panel .(✓)

٢٤. لا يمكن استخدام لوحة التحكم Control Panel في نظام التشغيل Windows .(✗)

٢٥. عند تثبيت البرامج يمكن تنزيلها من الإنترنت أوبإستخدام قرص مدمج (CD) .(✓)

٢٦. الاتصال بشبكة الإنترنت (Wi-Fi) من الإعدادات التي يمكن التحكم فيها من خلال نظام Windows.(✓)

٢٧. شركة Apple أنتجت نظام التشغيل IOS لتشغيل أجهزة الهواتف المحمولة الخاصة بها.(✓)

٢٨. في أجهزة الأندرويد يمكن إستخدام Google Play Store لتثبيت البرامج.(✓)

٢٩. في أجهزة الآيفون App Store يمكن إستخدامه لتثبيت البرامج على جهاز الهاتف الذكي (✓)

٣٠. لا تؤثر تغييرات النظام على عمل جهازالكمبيوتر .(✗)

٣١. من مميزات أنظمة التشغيل إدارة الملفات والمجلدات.(✓)

٣٢- يستخدم برنامج Microsoft Word في معالجة النصوص وكتابة التقارير.(✓)

٣٣- لحفظ المستند في برنامج Word نستخدم قائمة "إدراج".(✗)

٣٤- يمكن إدراج الصور في المستند من خلال قائمة "إدراج".(✓)

٣٥- من أمثلة خدمات المراسلة تطبيق Excel .(✗)

٣٦- من قواعد الأمان في المراسلة عدم فتح الروابط المشبوهة.(✓)

٣٧- يعد تطبيق WhatsApp مثالا على خدمات المراسلة.(✓)

٣٨- لا يمكن إستخدام خدمات المراسلة على أنظمة التشغيل المختلفة.(✗)

٣٩- تساعد خدمات المراسلة على تبادل الرسائل والصور والملفات بسرعة وسهولة عبر الإنترنت .(✓)

٤٠- يمكن استخدم خدمات المراسلة في أشياء مفيدة مثل الدراسة أو التواصل مع الأصدقاء والمعلمين.(✓)

٤١- يمكن مشاركة معلوماتك الشخصية كعنوان بريدك الإلكتروني و كلمة المرور مع الغرباء عند إستخدام خدمات المراسلة.(✗)

٤٢- يساعد برنامج معالجة النصوص Word على كتابة التقارير، وتنسيقها بسهولة .(✓)

٤٣- يصعب حفظ الملفات في برنامج Word لصعولة إستخدامه.(✗)

٤٤- من خدمات المراسلة واتساب (WhatsApp) وماسنجر (Messenger) وتليجرام (Telegram).(✓)

٤٥- يوجد العديد من الخيارات التي يمكن الإستعانة بها عند الكتابة ببرنامج Word .(✓)

٤٦- يمكن إستخدام تبويب ملف file المتوفر ببرنامج Word لحفظ الملفات من خلال اختيار حفظ save. ✓

٤٧- يمكنك إستخدام خدمات المراسلة للتعاون مع زملائك على مشروع جماعي للمدرسة.(✓)

٤٨- لا تفتح الروابط الغريبة أو غير المعروفة عند إستخدامك لتطبيقات المراسلة.(✓)

٤٩- يمكن تنسيق النص المكتوب في برنامج Word باستخدام الأدوات الموجودة في الشريط العلوي لنافذة البرنامج.(✓)

٥٠. تستخدم الرسوم البيانية في باوربوينت لتوضيح البيانات والأرقام المعقدة بطريقة بسيطة.(✓)

٥١. النمط (Theme) في باوربوينت يعني إدراج صورة داخل الشريحة .(✗)

٥٢. تستخدم علامة التبويب "حركات" لإضافة المؤثرات البصرية للعناصر في الشريحة.(✓)

٥٣. الشرائح في باوربوينت هي المساحات التي تكتب عليها النصوص ونضيف الصور.(✓)

٥٤. من أهم مهارات استخدام باوربوينت هي القدرة على إيصال الفكرة وإبهار المشاهدين.(✓)

٥٥. يمكنك تحويل أفكارك إلى عرض تقديمي بصري جذاب و مقنع عن طريق إستخدام الأدوات المتنوعة في برنامج PowerPoint .(✓)

٥٦. تصميم Design من علامات التبويب الرئيسية لتحديد حجم الشريحة المستخدمة في PowerPoint (✓

٥٧. تستخدم قائمة Insert لإضافة عناصر جديدة إلى الشريحة مثل الصور والأشكال الهندسية الرسوم البيانية.(✓)

٥٨. شريط المهام في الجزء العلوي يحتوي على أوامر مهمة للتنسيق.(✓)

٥٩. يمكن تغيير حجم الشريحة حسب الرغبة من تبويب تصميم .(✓)

٦٠. علامة التبويب مراجعة Review مهمة لأنها تقوم تتأكد من خلو النص من الأخطاء الإملائية .(✓)

٦١. الشريط الرئيسي Home يمكن استخدامها لتغيير نوع و حجم و لون الخط .(✓)

٦٢. لتغيير الخلفية و الألوان في بوربوينت يمكن استخدام نسق themes .(✓)

٦٣. يمكنك إضافة مؤثرات حركة و تنقل و صوت لعرضك التقديمي ليصبح جذابا.(✓)

٦٤. يوجد العديد من الخيارات المتنوعة في قائمة ملف Fileمثل فتح و طباعة و حفظ العرض التقديمي.(✓)

٦٥. PowerPoint جزء من حزمة برامج مايكروسوفت أوفيس و الذي ينشئ فيلما قصيرا لأفكارك.(✓)

٦٦- عندما تستخدم صيغة مثل A2-A3 = فأنت تقوم بعملية الطرح .(✓)

٦٧- الهدف الأساسي من تحليل البيانات وتغييرها هو تدمير البيانات .(✗)

٦٨- عند فرز البيانات بناء على أعمار الطلاب من الأصغر إلى الأكبر، تستخدم أداة الفرز .(✓)

٦٩- يمكن ترتيب البيانات أبجديا و تنسيق الأرقام تلقائيا في برنامج Excel .(✓)

٧٠- البرنامج الذي يستخدم جداول مكونة من أعمدة وصفوف لإنشاء قواعد البيانات هو مايكروسوفت وورد . ✗

٧١- أول خطوة في إنشاء قاعدة بيانات بسيطة في إكسل هي تحديد وكتابة أسماء الأعمدة (الحقول) في الصف الأول.(✓)

٧٢- يمكن إنشاء قاعدة بيانات بإستخدام برنامج Excel .(✓)

٧٣- قد تستخدم الشركات قواعد البيانات لتسجيل بيانات الموظفين.(✓)

٧٤- لإضافة أعمدة إلى قاعدة البيانات في Excel يتم إختيار Delete Column .(✗)

٧٥- لا يمكن إنشاء الصيغ الحسابية في برنامج Excel.(✗)

٧٦- لإضافة أعمدة إلى قاعدة البيانات في Excel يتم النقرعلى الزرالأيمن للفأرة واختيار Insert Column ✓

٧٧- قاعدة البيانات هي طريقة لتخزين و تنظيم كميات كبيرة من البيانات داخل الكمبيوتر.(✓)

٧٨- عند إنشاء صيغة معاجلة في برنامج Excel يجب أولا كتابة علامة = في بداية الخلية.(✓)

٧٩- يمكن ترتيب البيانات في Excel من خلال الإنتقال لشريط الأدوات Tool bar و إختيار فرز Sort.(✓)

٨٠- يمكن إجراء عمليات الجمع و الطرح و القسمة و الضرب و حساب المتوسط الحسابي في Excel (✓)

٨١- قد يستخدم المعلم قاعدة بيانات آمنة تتضمن معلومات عن التلاميذ.(✓)

٨٢- في الصف الأول يمكنك كتابة عناوين الأعمدة التي تحتاجها لإنشاء قاعدة بيانات بسيطة في Excel.(✓)

٨٣- يمكن إضافة نص مثل الأسماء في قاعدة البيانات .(✓)

٨٤- يمكن إنشاء قاعدة بيانات و تحليلها و تخزينها في برنامج Excel.(✓)

٨٥- في قاعدة البيانات العمود يسمى "الحقل"، أما الصف فيسمى "السجل".(✓)

٨٦. تستخدم المخططات الانسيابية (SmartArt) في باوربوينت لعرض المعلومات بشكل مرئي ومنظم .(✓)

٨٧. لا يمكن إدراج SmartArt من خلال قائمة "إدراج" في برنامج باوربوينت .(✗)

٨٨. فئة عملية (Process) في SmartArt تستخدم لعرض خطوات متسلسلة .(✓)

٨٩. بعد إدراج SmartArt لا يمكن تغيير ألوانه أو تصميمه .(✗)

٩٠. من فوائد SmartArt أنها تساعد الجمهور على فهم المعلومات المعقدة بطريقة أسهل وأسرع.(✓)

٩١. يستخدم برنامج PowerPoint لإنشاء مخططات إنسابية.(✓)

٩٢. لإضافة المعلومات في المخطط الإنسيابي يتم النقر على نص Text داخل المخطط الإنسيابي.(✓)

٩٣. يمكن استخدام SmartArt لتوضيح مراحل تنظيم فريق العمل في مشروع ما.(✓)

٩٤. تستخدم الرسوم البيانية (Charts) في باوربوينت تمثيل البيانات والأرقام بشكل مرئي.(✓)

٩٥. عند استخدام SmartArt لن تحتاج لكتابة نصوص كثيرة، بل ستشارك المعلومة بصريا مما يؤدي لصعوبة فهم المحتوى.(✓)

٩٦. اختر النوع المناسب لتمثيل معلوماتك عند إنشاء مخططك من فئة قائمة List .(✓)

٩٧. يمكن اختيار نمط جديد من مجموعة أنماط Smart Art لتغيير شكل المربعات و الأشكال.(✓)

٩٨. يصعب عمل مخططات متسلسلة داخل المخطط الإنسيابي لتوضيح مشروعك.(✗)

٩٩. يمكن إضافة SmartArt من خلال قائمة "إدراج" في برنامج باوربوينت .(✓)

١٠٠. توجد علامة التبويب "إدراج" (Insert) في أسفل شاشة برنامج PowerPoint .(✗)

اختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١- .... هو المكون الأساسي الذي يستخدم في تطبيقات الحجز عبر الإنترنت لتحديد المواقع.

أ. نظام التبريد ب. نظام الدفع النقدي **ج. نظام تحديد المواقع (GPS)** د. نظام الطاقة الشمسية

٢- تساهم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في البيئة الأفضل عن طريق..........................

أ. زيادة عدد السيارات التي تعمل بالبنزين ب. إهمال وسائل النقل العامة

ج. تقليل عدد الحواسيب **د. دعم استخدام المركبات التي لا تطلق عوادم ضارة**

٣- ....من فوائد الحجز عبر الإنترنت في الخدمات اليومية.

ا. توفير الوقت والجهد ب. زيادة وقت الانتظار ج. استخدام الأوراق بكثرة د. تعقيد الإجراءات

٤- إذا أرسل لك تطبيق حجز الطائرة رسالة لتذكيرك بموعد إقلاعها، فهذه الخدمة تسمى.................

ا. الإشعارات التلقائية ب. التدفئة المركزية ج. التصوير الفوتوغرافي د. الإضاءة الذكية

٥- .... مصطلح يرمز إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

GBT **ICT** ABC CPU

٦- .... يعتبر مشكلة تقليدية يحلها نظام الحجز عبر الإنترنت.

أ. الجلوس في المنزل ب. استخدام الهاتف **ج. الوقوف في طابور طويل** د. تصفح الإنترنت

٧- عندما تستخدم تطبيقاً لمعرفة موقع حافلة المدرسة، فأنت تستكشف أنواع أدوات الـ ICT المستخدمة في........

أ. بناء المنازل ب. التعليم الإلكتروني ج. الزراعة الحديثة **د. نظام النقل الذكي**

٨- إذا اعتمدت شركة نقل على الدفع الإلكتروني بدلاً من النقود، فإن هذا يزيد من............................

أ. الأمان ب. التلوث ج. استهلاك الوقود د. الأعطال

٩- الأداة التي تساعد السائق في معرفة أفضل طريق لتجنب الزحام هي جزء من نظام.....................

ا. التبريد المركزي **ب. التوجيه والملاحة** ج. اللعب والتسلية د. الإضاءة الذكية

١٠- الهدف من اقتراح تصميم أداة تكنولوجية جديدة هو ....

ا. تجاهل المشكلات ب. جعل العمل اليدوي أكثر صعوبة

ج. ابتكار حلول ذكية للمشكلات د. زيادة التعقيد

١١- من الطرق .... الانتظار في محطة الأتوبيس دون معرفة موعد وصوله.

أ.التقليدية ب. الحديثة ج. المتطورة د. الذكية.

١٢- من الطرق .... استخدام تطبيق تتبع (GPS) لمعرفة مكانه على الخريطة.

أ.التقليدية ب. التكنولوجية ج. الصعبة د. القديمة.

١٣- تساعدنا التكنولوجيا في إدارة استهلاك الطاقة في المنازل والمصانع بذكاء و يسمى هذا ب ....

أ.توفير الطاقة ب. هدر الطاقة ج. فقد الطاقة د. صعوبة الإستخدام

١٤- ساعدت تطبيقات الـ .... ونظم الدفع في انتشار المركبات الكهربائية.

SSD ICT CSS USB

١٥-....................... لا يستخدم فقط للتواصل بل هو أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي.

أ.الهاتف الذكي ب. الطرق التقليدية ج. الطرق القديمة د. الطرق الصعبة.

١٦- .... هو البرنامج الذي يجعل الحاسوب يعمل .

أ. برنامج الرسم ب. نظام التشغيل ج. برنامج الكتابة د. لعبة الكترونية

١٧- .... من أمثلة أنظمة التشغيل الخاصة بالهواتف.

ا. ويندوز فقط ب. لينكس ج. اندرويد و iOS د. ماك

١٨- لتغيير خلفية الشاشة في نظام التشغيل Windows نستخدم...................................

أ. لوحة المفاتيح ب. لوحة التحكم ج. سلة المهملات د. المتصفح

١٩- متجر التطبيقات في أجهزة أندرويد يسمى...............................

App Storel Play Store Windows Store Apple Store

٢٠- تغيير اللغة والتاريخ من إعدادات النظام يساعد في.................................

ا. تحسين الصوت ب. تنظيم استخدام الجهاز ج. حذف الملفات د. تثبيت البرامج

٢١- .... الشركة التي طورت نظام التشغيل ويندوز .

أ. جوجل ب. أبل ج. مايكروسوفت د. لينكس

٢٢- .... ليس نظام تشغيل.

ا. أندرويد ب. فيسبوك ج. ويندوز د. مالك

٢٣- .... هي وظيفة نظام التشغيل.

ا. تشغيل الألعاب فقط ب. تشغيل الجهاز وإدارة البرامج

ج. عرض الصور فقط د. زيادة سرعة الإنترنت

٢٤- .... هي المكان الذي يمكن منه تنزيل التطبيقات على الهاتف.

ا. سلة المهملات ب. متجر التطبيقات ج. مدير الملفات د. الإعدادات

٢٥- عند ضبط الصوت في الجهاز، نستخدم..............................

ا. الطابعة ب. الميكروفون ج. الإعدادات د. سلة المهملات.

٢٦- يعد نظام التشغيل .... من أنظمة تشغيل الهواتف.

ا. أندرويد ب. فيسبوك ج. ويندوز د. مالك

٢٧- يعد .... نظام التشغيل المسؤول عن إدارة الحاسوب.

ا. أندرويد ب. فيسبوك ج. ويندوز د. IOS

٢٨- بعد التثبيت، يظهر .... التطبيق على الشاشة ويمكن فتحه بالنقر عليه.

أ. رمز ب. لون ج. صوت د. غلق

٢٩- يمكن تنزيله من .... أو .... ثم اتباع خطوات التثبيت.

أ.الإنترنت ب. قرص مدمج (CD) ج. أ و ب معا د. الصورة

٣٠- يمكن تعديل إعدادات جهاز الكمبيوتر من خلال ....

أ.Control Panel ب. لوحة المفاتيح ج. الميكرفون د. السماعة.

٣١..................... هو البرنامج المستخدم في كتابة التقارير .

Excel Paint Word PowerPoint

٣٢- الأمر الذي يستخدم لإدراج صورة في المستند هو ....

ا. ملف (File) ب. إدراج (Insert) ج. تخطيط Layout د. عرض View

٣٣- منطقة الكتابة في Word هي المكان الذي.................................

ا. تغير فيه اللغة ب. نكتب فيه النصوص

ج. تحفظ فيه الملفات د. تعرض فيه الصور فقط

٣٤- .... من أمثلة تطبيقات المراسلة.

Word WhatsApp Excel Paint

٣٥-لحماية نفسك عند استخدام المراسلة يجب................................

ا. مشاركة الرقم مع الجميع ب. فتح كل الروابط

ج. عدم مشاركة المعلومات الشخصية د. تجاهل إعدادات الخصوصية

٣٦- يمكن إدراج جدول في Word من قائمة...............................

ا. إدراج ب. عرض ج. أدوات د. ملف

٣٧- .... من الأدوات التي تساعد في تنسيق النص.

ا. تغيير اللون ب. حذف البرنامج ج. تعديل الساعة د. تشغيل الصوت

٣٨- لحفظ الملف تختار الأمر...............................

ا. فتح ب. طباعة ج. حفظ د. خروج

٣٩- من خدمات المراسلة التي تسمح بإرسال الصور ....

Paint Excel WhatsApp Word

٤٠. .... من أساليب استخدام المراسلة الآمنة.

ا. مشاركة كلمة السر ب. عدم احترام الآخرين

ج. استخدام التطبيق في أشياء مفيدة د. فتح الروابط المجهولة

٤١- تساعد .... على تبادل الرسائل والصور والملفات بسرعة وسهولة عبر الإنترنت.

أ.خدمات المراسلة ب. خدمات الدفع ج.التجارة د. التصيد الإحتيالي

٤٢- تتكون مكونات واجهة برنامجWord من ....

أ.شريط القوائم ب. منطقة كتابة النص ج. شريط الأدوات د.جميع ما سبق

٤٣- يجب حفظ الملف باسم مناسب من خلال قائمة ....

أ.ملف File ب. عرض View ج. تخطيط Layout د. إدراج Insert

٤٤- يمكن إضافة صورة لملف برنامج Microsoft Word من خلال قائمة ....

أ.ملف File ب. عرض View ج. تخطيط Layout د. إدراج Insert

٤٥- يضم...............................أزرارا لتنسيق النصوص مثل تغيير اللون أو حجم الخط.

أ.شريط القوائم ب. منطقة كتابة النص ج. شريط الأدوات د.جميع ما سبق.

٤٦- يمكن تنسيق النص المكتوب في برنامج Word باستخدام الأدوات الموجودة في..................

أ. الشريط العلوي ب. الشريط السفلي ج. وسط الشاشة د. صندوق البحث

٤٧............................ هو البرنامج الأكثر شهرة والمستخدم لإنشاء العروض التقديمية.

أ. مايكروسوفت وورد ب. مايكروسوفت إكسل ج. مايكروسوفت باوربوينت د. الرسام.

٤٨- يستخدم العرض التقديمي لـ......................................

ا. كتابة رسائل طويلة ب. عمل حسابات رياضية

ج. تقديم الأفكار والمعلومات بطريقة شيقة د. تصفح الإنترنت

٤٩- لإضافة صورة جديدة إلى الشريحة، تستخدم علامة التبويب.................................

أ. حركات ب. تصميم ج. إدراج د. عرض

٥٠- إذا أردت تغيير شكل ولون خلفية الشريحة بالكامل، فإنك ستستخدم علامة التبويب.............................

أ. ملف   ب. إدراج   ج. مراجعة   د. تصميم

٥١- الوظيفة الرئيسية لعلامة التبويب مراجعة هي.......................................

ا. التدقيق الإملائي والتأكد من دقة الكلمات   ب. إضافة الرسوم البيانية

ج. تنسيق الخطوط والألوان   د. عمل الحركات الانتقائية

٥٢- الأدوات التي يمكنك استخدامها لإنشاء عرض مرئي جذاب وملفت للانتباه هي ....

ا. أدوات الطبخ   ب. أدوات سهلة مثل الحركات والأشكال والصور

ج. أدوات الحياكة   د. أدوات النحت

٥٣- في برنامج باوربوينت الشريط الذي يحتوي على أوامر مثل تغيير حجم الخط هو ....

ا. شريط الملف   ب. شريط المهام (الشريط الرئيسي)   ج. شريط الحالة   د. شريط الحركات

٥٤- قبل أن تبدأ في تصميم الشرائح، يمكنك تحديد مقاس الشريحة من خلال خيار .... من قائمة تصميم.

أ. حجم الشريحة   ب. لون الخلفية   ج. الخط   د. إدراج جدول

٥٥- تساعدك خيارات الحركات الانتقالية بين الشرائح في...................................

أ. طباعة المستند   ب. حفظ الملف

ج. جعل عرضك التقديمي أكثر إثارة وحيوية   د. إرسال بريد إلكتروني

٥٦- .... هو العنصر الذي يجب عليك أن تحافظ عليه لكي ينجح عرضك التقديمي.

ا. كثرة النصوص فقط   ب. إهمال الصور

ج. توصيل فكرتك بفعالية وإبهار للمشاهدين   د. استخدام خط واحد طوال العرض.

٥٧- .... مسؤولة عن تدقيق الكلمات و التأكد من عدم وجود أخطاء إملائية.

أ. ملف   ب. إدراج   ج. مراجعة   د. تصميم.

٥٨- يمكن حفظ العرض من خلال إختيار حفظ بإسم من قائمة ....

أ. ملف   ب. إدراج   ج. مراجعة   د. تصميم

٥٩- .... من علامات التبويب الرئيسية لتحديد حجم الشريحة المستخدمة في PowerPoint

أ. ملف   ب. إدراج   ج. مراجعة   د. تصميم.

٦٠- .... هو التعريف الأنسب القاعدة البيانات.

أ. مجموعة من القصص   ب. طريقة لتخزين وتنظيم كميات كبيرة من المعلومات

ج. برنامج لعمل العروض التقديمية   د. ملف لكتابة الرسائل

٦١- في برنامج إكسل الصف الذي يحتوي على معلومات كاملة عن شخص واحد يسمى...................

أ.الحقل ب. السجل ج. العمود د. المصنف

٦٢- لإضافة عمود جديد في إكسل، نستخدم خيار..........................

ا. حذف صف ب. إدراج عمود ج. فرز البيانات د. تصفية البيانات

٦٣- تستخدم برامج مثل مايكروسوفت إكسل لإنشاء وإدارة.........................

ا. الملاحظات اليومية ب. الألعاب الإلكترونية ج. قواعد البيانات د. الرسوم المتحركة

٦٤- .... هو الرمز الذي يجب أن تبدأ به أي عملية حسابية (صيغة) في برنامج إكسل.

أ.+ ب.* * ج./ د.=

٦٥- .... هو الاسم الذي يطلق على عنوان العمود في قاعدة البيانات (مثل اسم الطالب).

أ. الصف ب. السجل ج. الحقل د. المصنف

٦٦- عندما تضع عناوين الأعمدة مثل "رقم التعريف و اسم الفصل "، فأنت تكتب في............................

أ. الصف الثاني ب. الصف الأول ج. العمود الأخير د. أي مكان فارغ

٦٧- أحد الأدوات الشائعة التي تعلمتها وتساعدك على ترتيب البيانات في إكسل هي ....

ا. إدراج صورة ب. الفرز ج. إضافة وورد أرت د. رسم دائرة

٦٨- إذا كنت تريد أن تحسب مجموع الأرقام في الخلايا C2 و C3 و C4 ، ما هي الصيغة الصحيحة.............

C2+C2+C4 = C2+C3+C4 = C33-C4 C3*2

٦٩- تخزين قواعد البيانات لكميات كبيرة من المعلومات يتم في................................

أ. المذياع ب. نظام الكمبيوتر ج. الهاتف القديم د. آلة التصوير

٧٠- لطرح الخلايا الموجودة في العمود A, BوC في الصف 8 تكتب الصيغة ....

=C6*B9 =A8-B8-C8 =A8+B8 A5+C5

٧١- لضرب الخلايا في العمود E,F في الصف 6 تكتب الصيغة ....

=C6*B9 =A8-B8- =A8+B8 =E6*F6

٧٢- لقسمة الخلايا الموجودة في العمود A, BوC في الصف 8 تكتب الصيغة ....

=C6*B9 =A8-B8-C8 =A8/B8/C8 A5+C5

٧٣. تستخدم المخططات الانسيابية SmartArt بشكل أساسي لـ..........................

ا. كتابة رسائل طويلة ب. تبسيط وعرض سلسلة من الخطوات أو المعلومات

ج. تشغيل مقاطع الفيديو فقط د. عمل حسابات رياضية

٧٤- لإضافة مخطط SmartArt إلى الشريحة نبدأ بالضغط على علامة التبويب.........................

ا. تصميم   ب. إدراج   ج. مراجعة   د. حركات

٧٥- لتمثيل الخطوات المتتالية لإنجاز مشروع، يفضل أن تختار من فئة................ المخططات الانسيابية.

ا.هرمي   ب. علاقة   ج. مصفوفة   د. عملية Process

٧٦- إذا أردت تغيير ألوان المخطط الانسيابي، تذهب إلى علامة التبويب.............

ا. تصميم SmartArt   ب. تنسيق الخط   ج. مراجعة إملائية   د. عرض الشرائح

٧٧- يوفر برنامج PowerPoint إمكانية إدراج...............................

أ. الرسوم البيانية ومقاطع الفيديو   ب. الآلات الحاسبة   ج. أدوات النجارة   د. أجهزة القياس

٧٨- تساعدك المخططات الانسيابية في فهم المادة المعروضة أفضل من.............................

أ. الصور المتحركة   ب. مقاطع الفيديو   ج. النصوص المكتوبة   د. الرسوم البيانية

٧٩- عندما تختار خيار تغيير الألوان للمخطط، فإن الهدف هو ....

أ. جعل المخطط الانسيابي جميلاً وملونا   ب. زيادة حجم الخط

ج. حذف المخطط   د. تغيير النصوص المكتوبة

٨٠- بعد إدراج المخطط الانسيابي، فإنك تنقر على المخطط الانسيابي لـ............................

أ. حذفه   ب. إضافة النص والمعلومات التي تريد عرضها

ج. طباعة الشريحة   د. إغلاق البرنامج

٨١- تستخدم الرسوم البيانية (Charts) في باوربوينت ل...............................

أ. كتابة الشعر   ب. عمل حركات انتقالية

ج. تمثيل البيانات والأرقام بشكل مرئي   د. البحث عن معلومات

٨٢- .... هي الأداة التي يمكنك استخدامها لتمثيل مراحل دورة حياة شيء ما .

ا. قائمة List   ب. علاقة Relation   ج. دورةCycle   د. مصفوفة Matrix

٨٣- .... هو عرض المعلومات بشكل مرئي ومنظم على هيئة خطوات متسلسلة أو علاقات واضحة.

أ. المخططات الانسيابية   ب. الخاتمة   ج. المقدمة   د. الفقرات

٨٤- لإضافة المعلومات في المخطط الإنسيابي يتم النقر على ....

أ.صورة   ب. نص   ج. فيديو   د. ارتباط تشعبي

٨٥- يستخدم برنامج .... لإنشاء مخططات إنسابية.

WhatsApp   Zoom   PowerPoint   Meet

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

